કચ્છના કેળવણી ખાતા માટે ખાસ મંજુર થએલ.

કચ્છી લેખાં.

ભાગ પેહેલો.



(સુધારા તથા વધારા સાથે.)

બીજી આવૃત્તિ.

નકલ ૨૦૦૦.

કિંમત ૦ા કોરી.

કચ્છના કેળવણી ખાતા માટે ખાસ મંજુર થએલ.

કચ્છી લેખાં.

ભાગ પહેલો.

કચ્છી વિદ્યાર્થિઓના ઉપયોગને સારૂ,
છપાવી પ્રસિદ્ધ કરનાર,

હરજીવન મેઘજી પટેલ.
કચ્છ—મુંદ્રા.

બીજી આવૃત્તી.

નકલ ૨૦૦૦

અમદાવાદમાં
પાનકોરને નાકે ધાંચીની વાડીમાં
"એંગ્લો વર્નાક્યુલર પ્રીન્ટીંગ પ્રેસ"માં
નથુભાઇ રતનચંદ મારફતીયાએ છાપ્યાં.

ઇ. સ. ૧૮૯૩. સંવત ૧૯૪૯

કિંમત ૦ કોરી.

પ્રસિદ્ધ કર્ત્તાએ સર્વ હક્ક પોતાને સ્વાધીન રાખ્યા છે.

પ્રસ્તાવના.

દરેક માણસને પ્રથમ પોતાના દેશમાં ચાલતા વહેવાર ઉપયોગી હિસાબ જાણવાની જરૂર છે. કચ્છ પ્રાંતમાં ચાલતું ચલણી નાણું, તોલ, માપ તથા ભરપ બીજા દેશોના કરતાં છેક જુદીજ જાતનાં છે; એટલે તેના હિસાબ ગણવાની પદ્ધતિ જુદીજ રીતની છે. તે રીતો જાણવા માટે **"કચ્છી લેખાં ભાગ પહેલો" તથા કચ્છી લેખાં ભાગ બીજો"** એ નામે બે ચોપડીઓ છપાવી પ્રસિદ્ધ કરવામાં આવી છે.

કચ્છમાં ચલણી નાણું સઘળે ઠેકાણે એક સરખું ચાલે છે, પણ તોલ, માપ તથા ભરપમાં કેટલેક ઠેકાણે દરબારી અને ભાયાતી ગામોમાં ફેર છે પરંતુ તે દરેક ગામને માટે જુદી જુદી રીતો દાખલ કરતાં ઘણું લંબાણ ન થઇ જાય તેટલા માટે જે સાધારણ રીતો આખા કચ્છમાં ચાલે છે તેજ દાખલ કરવામાં આવી છે. તોપણ પાછળથી ફેરફાર કરવાની કોઇના તરફથી સૂચના થશે તો ઉપકાર માની બીજી આવૃત્તીમાં યોગ્ય સુધારો વધારો કરવામાં આવશે

પ્રથમ "કચ્છી લેખાં ભાગ બીજા" ની પહેલી આવૃત્તિની એક એક અને બીજી આવૃતિની બે હજાર નકલો અને "કચ્છી લેખાં ભાગ ૧ લાની" એક હજાર નકલો છપાવી હતી તે થોડી મુદતમાં ખપી ગઇ એટલે તેના ઉપયોગીપણા વિષે વધારે લખવાની જરૂર નથી.

કચ્છ મુદ્રા તા૦ ૧-૭-૯૩

લી૦ હ. મે. પટેલ.

સાંકળીયું.

એકકેએક. એકડા

૧	૧૧	૨૧	૩૧	૪૧	૫૧
૨	૧૨	૨૨	૩૨	૪૨	૫૨
૩	૧૩	૨૩	૩૩	૪૩	૫૩
૪	૧૪	૨૪	૩૪	૪૪	૫૪
૫	૧૫	૨૫	૩૫	૪૫	૫૫
૬	૧૬	૨૬	૩૬	૪૬	૫૬
૭	૧૭	૨૭	૩૭	૪૭	૫૭
૮	૧૮	૨૮	૩૮	૪૮	૫૮
૯	૧૯	૨૯	૩૯	૪૯	૫૯
૧૦	૨૦	૩૦	૪૦	૫૦	૬૦

એકડા.

૬૧	૭૧	૮૧	૯૧	૧૦૦
૬૨	૭૨	૮૨	૯૨	૨૦૦
૬૩	૭૩	૮૩	૯૩	૩૦૦
૬૪	૭૪	૮૪	૯૪	૪૦૦
૬૫	૭૫	૮૫	૯૫	૫૦૦
૬૬	૭૬	૮૬	૯૬	૬૦૦
૬૭	૭૭	૮૭	૯૭	૭૦૦
૬૮	૭૮	૮૮	૯૮	૮૦૦
૬૯	૭૯	૮૯	૯૯	૯૦૦
૭૦	૮૦	૯૦	૧૦૦	૧૦૦૦

એકે એકું એક.

૧×	૧=	૧	૧×	૨=	૨	૧×	૩=	૩	૧×	૪=	૪	૧×	૫=	૫
૨	૧	૨	૨	૨	૪	૨	૩	૬	૨	૪	૮	૨	૫	૧૦
૩	૧	૩	૩	૨	૬	૩	૩	૯	૩	૪	૧૨	૩	૫	૧૫
૪	૧	૪	૪	૨	૮	૪	૩	૧૨	૪	૪	૧૬	૪	૫	૨૦
૫	૧	૫	૫	૨	૧[illegible]	૫	૩	૧૫	૫	૪	૨૦	૫	૫	૨૫
૬	૧	૬	૬	૨	૧૨	૬	૩	૧૮	૬	૪	૨૪	૬	૫	૩૦
૭	૧	૭	૭	૨	૧૪	૭	૩	૨૧	૭	૪	૨૮	૭	૫	૩૫
૮	૧	૮	૮	૨	૧૬	૮	૩	૨૪	૮	૪	૩૨	૮	૫	૪૦
૯	૧	૯	૯	૨	૧૮	૯	૩	૨૭	૯	૪	૩૬	૯	૫	૪૫
૧૦	૧	૧૦	૧૦	૨	૨૦	૧[illegible]	૩	૩૦	૧૦	૪	૪૦	૧૦	૫	૫૦

એકા.

૧×	૬=	૬	૧×	૭=	૭	૧×	૮=	૮	૧×	૯=	૯	૧×	૧૦=	૧૦
૨	૬	૧૨	૨	૭	૧૪	૨	૮	૧૬	૨	૯	૧૮	૨	૧૦	૨૦
૩	૬	૧૮	૩	૭	૨૧	૩	૮	૨૪	૩	૯	૨૭	૩	૧૦	૩૦
૪	૬	૨૪	૪	૭	૨૮	૪	૮	૩૨	૪	૯	૩૬	૪	૧૦	૪૦
૫	૬	૩૦	૫	૭	૩૫	૫	૮	૪૦	૫	૯	૪૫	૫	૧૦	૫૦
૬	૬	૩૬	૬	૭	૪૨	૬	૮	૪૮	૬	૯	૫૪	૬	૧૦	૬૦
૭	૬	૪૨	૭	૭	૪૯	૭	૮	૫૬	૭	૯	૬૩	૭	૧૦	૭૦
૮	૬	૪૮	૮	૭	૫૬	૮	૮	૬૪	૮	૯	૭૨	૮	૧૦	૮૦
૯	૬	૫[illegible]	૯	૭	૬૩	૯	૮	૭૨	૯	૯	૮૧	૯	૧૦	૯૦
૧૦	૬	૬૦	૧૦	૭	૭[illegible]	૧૦	૮	૮૦	૧૦	૯	૯૦	૧૦	૧૦	૧૦૦

અગીયાર એકું અગીયાર.

૧૧×૧=૧૧	૧૨×૧=૧૨	૧૩×૧=૧૩	૧૪×૧=૧૪	૧૫×૧=૧૫
૧૧ ૨ ૨૨	૧૨ ૨ ૨૪	૧૩ ૨ ૨૬	૧૪ ૨ ૨૮	૧૫ ૨ ૩૦
૧૧ ૩ ૩૩	૧૨ ૩ ૩૬	૧૩ ૩ ૩૯	૧૪ ૩ ૪૨	૧૫ ૩ ૪૫
૧૧ ૪ ૪૪	૧૨ ૪ ૪૮	૧૩ ૪ ૫૨	૧૪ ૪ ૫૬	૧૫ ૪ ૬૦
૧૧ ૫ ૫૫	૧૨ ૫ ૬૦	૧૩ ૫ ૬૫	૧૪ ૫ ૭૦	૧૫ ૫ ૭૫
૧૧ ૬ ૬૬	૧૨ ૬ ૭૨	૧૩ ૬ ૭૮	૧૪ ૬ ૮૪	૧૫ ૬ ૯૦
૧૧ ૭ ૭૭	૧૨ ૭ ૮૪	૧૩ ૭ ૯૧	૧૪ ૭ ૯૮	૧૫ ૭ ૧૦૫
૧૧ ૮ ૮૮	૧૨ ૮ ૯૬	૧૩ ૮ ૧૦૪	૧૪ ૮ ૧૧૨	૧૫ ૮ ૧૨૦
૧૧ ૯ ૯૯	૧૨ ૯ ૧૦૮	૧૩ ૯ ૧૧૭	૧૪ ૯ ૧૨૬	૧૫ ૯ ૧૩૫
૧૧ ૧૦ ૧૧૦	૧૨ ૧૦ ૧૨૦	૧૩ ૧૦ ૧૩૦	૧૪ ૧૦ ૧૪૦	૧૫ ૧૦ ૧૫૦

અગીયારા.

૧૬×૧=૧૬	૧૭×૧=૧૭	૧૮×૧=૧૮	૧૯×૧=૧૯	૨૦×૧=૨૦
૧૬ ૨ ૩૨	૧૭ ૨ ૩૪	૧૮ ૨ ૩૬	૧૯ ૨ ૩૮	૨૦ ૨ ૪૦
૧૬ ૩ ૪૮	૧૭ ૩ ૫૧	૧૮ ૩ ૫૪	૧૯ ૩ ૫૭	૨૦ ૩ ૬૦
૧૬ ૪ ૬૪	૧૭ ૪ ૬૮	૧૮ ૪ ૭૨	૧૯ ૪ ૭૬	૨૦ ૪ ૮૦
૧૬ ૫ ૮૦	૧૭ ૫ ૮૫	૧૮ ૫ ૯૦	૧૯ ૫ ૯૫	૨૦ ૫ ૧૦૦
૧૬ ૬ ૯૬	૧૭ ૬ ૧૦૨	૧૮ ૬ ૧૦૮	૧૯ ૬ ૧૧૪	૨૦ ૬ ૧૨૦
૧૬ ૭ ૧૧૨	૧૭ ૭ ૧૧૯	૧૮ ૭ ૧૨૬	૧૯ ૭ ૧૩૩	૨૦ ૭ ૧૪૦
૧૬ ૮ ૧૨૮	૧૭ ૮ ૧૩૬	૧૮ ૮ ૧૪૪	૧૯ ૮ ૧૫૨	૨૦ ૮ ૧૬૦
૧૬ ૯ ૧૪૪	૧૭ ૯ ૧૫૩	૧૮ ૯ ૧૬૨	૧૯ ૯ ૧૭૧	૨૦ ૯ ૧૮૦
૧૬ ૧૦ ૧૬૦	૧૭ ૧૦ ૧૭૦	૧૮ ૧૦ ૧૮૦	૧૯ ૧૦ ૧૯૦	૨૦ ૧૦ ૨૦૦

એકવીએકું એકવીસ.

૨૧×૧=૨૧	૨૨×૧=૨૨	૨૩=૧=૨૩	૨૪×૧=૨૪	૨૫×૧=૨૫
૨૧ ૨ ૪૨	૨૨ ૨ ૪૪	૨૩ ૨ ૪૬	૨૪ ૨ ૪૮	૨૫ ૨ ૫૦
૨૧ ૩ ૬૩	૨૨ ૩ ૬૬	૨૩ ૩ ૬૯	૨૪ ૩ ૭૨	૨૫ ૩ ૭૫
૨૧ ૪ ૮૪	૨૨ ૮૮	૨૩ ૪ ૯૨	૨૪ ૪ ૯૬	૨૫ ૪૧૦૦
૨૧ ૫ ૧૦૫	૨૨ ૫૧૧૦	૨૩ ૫૧૧૫	૨૪ ૫૧૨૦	૨૫ ૫૧૨૫
૨૧ ૬૧૨૬	૨૨ ૬૧૩૨	૨૩ ૬૧૩૮	૨૪ ૬૧૪૪	૨૫ ૬૧૫૦
૨૧ ૭૧૪૭	૨૨ ૭૧૫૪	૨૩ ૭૧૬૧	૨૪ ૭૧૬૮	૨૫ ૭૧૭૫
૨૧ ૮૧૬૮	૨૨ ૮૧૭૬	૨૩ ૮૧૮૪	૨૪ ૮૧૯૨	૨૫ ૮૨૦૦
૨૧ ૯૧૮૯	૨૨ ૯૧૯૮	૨૩ ૯૨૦૭	૨૪ ૯૨૧૬	૨૫ ૯૨૨૫
૨૧૧૦૨૧૦	૨૨૧૦૨૨૦	૨૩૧૦૨૩૦	૨૪૧૦૨૪૦	૨૫૧૦૨૫૦

એકવીસા.

૨૬×૧=૨૬	૧૭×૧=૨૭	૨૮×૧=૨૮	૨૯×૧=૨૯	૩૦×૧=૩૦
૨૬ ૨ ૫૨	૨૭ ૨ ૫૪	૨૮ ૨ ૫૬	૨૯ ૨ ૫૮	૩૦ ૨ ૬૦
૨૬ ૩ ૭૮	૨૭ ૩ ૮૧	૨૮ ૩ ૮૪	૨૯ ૩ ૮૭	૩૦ ૩ ૯૦
૨૬ ૪૧૦૪	૨૭ ૪૧૦૮	૨૮ ૪૧૧૨	૨૯ ૪૧૧૬	૩૦ ૪૧૨૦
૨૬ ૫૧૩૦	૨૭ ૬૧૩૫	૨૮ ૫૧૪૦	૨૯ ૫૧૪૫	૩૦ ૫૧૫૦
૨૬ ૬૧૫૫	૨૭ ૬૧૬૨	૨૮ ૬૧૬૮	૨૯ ૬૧૭૪	૩૦ ૬૧૮૦
૨૬ ૭૧૮૨	૨૭ ૭૧૮૯	૨૮ ૭૧૯૬	૨૯ ૭૨૦૩	૧૦ ૭૨૧૦
૨૬ ૮૨૦૮	૨૭ ૮૨૧૬	૨૮ ૮૨૨૪	૨૯ ૮૨૩૨	૩૦ ૮૨૪૦
૨૬ ૯૨૩૪	૨૭ ૯૨૪૩	૨૮ ૯૨૫૨	૨૯ ૯૨૬૧	૩૦ ૯૨૭૦
૩૬૧૦૨૬૦	૨૧૧૦૨૭૦	૨૮૧૦૨૮૦	૨૯૧૦૨૯૦	૩૯૧૦૩૦૦

એકત્રીએકુ એકત્રીઆ.

૩૧×૧=૩૧	૩૨=૧=૩૨	૩૩×૧=૩૩	૩૪×૧=૩૪	૩૫=૧=૩૫
૩૧ ૨ ૬૨	૩૨ ૨ ૬૪	૩૩ ૨ ૬૬	૩૪ ૨ ૬૮	૩૫ ૨ ૭૦
૩૧ ૩ ૯૩	૩૨ ૩ ૯૬	૩૩ ૩ ૯૯	૩૪ ૩ ૧૦૨	૩૫ ૩ ૧૦૫
૩૧ ૪ ૧૨૪	૩૨ ૪ ૧૨૮	૩૩ ૪ ૧૩૨	૩૪ ૪ ૧૩૬	૩૫ ૪ ૧૪૦
૩૧ ૫ ૧૫૫	૩૨ ૫ ૧૬૦	૩૩ ૫ ૧૬૫	૩૪ ૫ ૧૭૦	૩૫ ૫ ૧૭૫
૩૧ ૬ ૧૮૬	૩૨ ૬ ૧૯૨	૨૩ ૬ ૧૯૮	૩૪ ૬ ૨૦૪	૩૫ ૬ ૨૧૦
૩૧ ૭ ૨૧૭	૩૨ ૭ ૨૨૪	૩૩ ૭ ૨૩૧	૩૪ ૭ ૨૩૮	૩૫ ૭ ૨૪૫
૩૧ ૮ ૨૪૮	૩૨ ૮ ૨૫૬	૩૩ ૮ ૨૬૪	૩૪ ૮ ૨૭૨	૩૫ ૮ ૨૮૦
૩૧ ૯ ૨૭૯	૧૨ ૯ ૨૮૮	૩૩ ૯ ૨૯૭	૪૪ ૯ ૩૦૬	૩૫ ૯ ૩૧૫
૩૧૧૦૩૧૦	૩૨૧૦૩૨૦	૩૩૧૦૩૩૦	૩૪૧૦૩૪૦	૩૫૧૦૩૫૦

એકત્રીસા.

૩૬×૧=૩૬	૩૭×૧=૩૭	૩૮×૧=૩૮	૩૯×૧=૩૯	૪૦×૧=૪૦
૩૬ ૨ ૭૨	૩૭ ૨ ૭૪	૩૮ ૨ ૭૬	૩૯ ૨ ૭૮	૪૦ ૨ ૮૦
૩૬ ૩ ૧૦૮	૩૭ ૩ ૧૧૧	૩૮ ૩ ૧૧૪	૩૯ ૩ ૧૧૭	૪૦ ૩ ૧૨૦
૩૬ ૪ ૧૪૪	૩૭ ૪ ૧૪૮	૩૮ ૪ ૧૫૨	૩૯ ૪ ૧૫૬	૪૦ ૪ ૧૬૦
૩૬ ૫ ૧૮૦	૩૭ ૫ ૧૮૫	૩૮ ૫ ૧૯૦	૩૯ ૫ ૧૯૫	૪૦ ૫ ૨૦૦
૩૬ ૬ ૨૧૬	૩૭ ૬ ૨૨૨	૩૮ ૬ ૨૨૮	૩૯ ૬ ૨૩૪	૪૦ ૬ ૨૪૦
૩૬ ૭ ૨૫૨	૩૭ ૭ ૨૫૯	૩૮ ૭ ૨૬૬	૩૯ ૭ ૨૭૩	૪૦ ૭ ૨૮૦
૩૬ ૮ ૨૮૮	૩૭ ૮ ૨૯૬	૩૮ ૮ ૩૦૪	૩૯ ૮ ૩૧૨	૪૦ ૮ ૩૨૦
૩૬ ૯ ૩૨૪	૩૭ ૯ ૩૩૩	૩૮ ૯ ૩૪૨	૩૯ ૯ ૩૫૧	૪૦ ૯ ૩૬૦
૩૬૧૦૩૬૦	૩૭૧૦૩૭૦	૩૮૧૦૩૮૦	૩૯૧૦૩૯૦	૪૦૧૦૪૦૦

એક સવાયું સવા.

૧×૧।=૧।	૧૧૧।૧૩।।।	૨૧૧।૨૬।	૩૧૧।૩૮।।।	૪૧૧।૫૧।	૫૧૧।૬૩।।।
૨૧। ૨।।	૧૨૧।૧૫	૨૨૧।૨૭।।	૩૨૧।૪૦	૪૨૧।૫૨।।	૫૨૧।૬૫
૩૧। ૩।।।	૧૩૧।૧૬।	૨૩૧।૨૮।।।	૩૩૧।૪૧।	૪૩૧।૫૩।।।	૫૩૧।૬૬।
૪૧। ૫	૧૪૧।૧૭।।	૨૪૧।૩૦	૩૪૧।૪૨।।	૪૪૧।૫૫	૫૪૧।૬૭।।
૫૧। ૬।	૧૫૧।૧૮।।।	૨૫૧।૩૧।	૩૫૧।૪૩।।।	૪૫૧।૫૬।	૫૫૧।૬૮।।।
૬૧। ૭।।	૧૬૧।૨૦	૨૬૧।૩૨।।	૩૬૧।૪૫	૪૬૧।૫૭।।	૫૬૧।૭૦
૭૧। ૮।।।	૧૭૧।૨૧।	૨૭૧।૩૩।।।	૩૭૧।૪૬।	૪૭૧।૫૮।।।	૫૭૧।૭૧।
૮૧। ૧૦	૧૮૧।૨૨।।	૨૮૧।૩૫	૩૮૧।૪૭।।	૪૮૧।૬૦	૫૮૧।૭૨।।
૯૧। ૧૧।	૧૯૧।૨૩।।।	૨૯૧।૩૬।	૩૯૧।૪૮।।।	૪૯૧।૬૧।	૫૯૧।૭૩।।।
૧૦૧।૧૨।।	૨૦૧।૨૫	૩૦૧।૩૭।।	૪૦૧।૫૦	૫૦૧।૬૨।।	૬૦૧।૭૫

સવાયા.

૬૧×૧।૭૬।	૭૧૧।૮૮।।।	૮૧૧।૧૦૧।	૯૧૧।૧૧૩।।।	૧૦૦૧। ૧૨૫
૬૨૧।૭૭।।	૭૨૧।૯૦	૮૨૧।૧૦૨।।	૯૨૧।૧૧૫	૨૦૦૧। ૨૫૦
૬૩૧।૭૮।।।	૭૩૧।૯૧।	૮૩૧।૧૦૩।।।	૯૩૧।૧૧૬।	૩૦૦૧। ૩૭૫
૬૪૧।૮૦	૭૪૧।૯૨।।	૮૪૧।૧૦૫	૯૪૧।૧૧૭।।	૪૦૦૧। ૫૦૦
૬૫૧।૮૧।	૭૫૧।૯૩।।।	૮૫૧।૧૦૬।	૯૫૧।૧૧૮।।।	૫૦૦૧। ૬૨૫
૬૬૧।૮૨।।	૭૬૧।૯૫	૮૬૧।૧૦૭।।	૯૬૧।૧૨૦	૬૦૦૧। ૭૫૦
૬૭૧।૮૩।।।	૭૭૧।૯૬।	૮૭૧।૧૦૮।।।	૯૭૧।૧૨૧।	૭૦૦૧। ૮૭૫
૬૮૧।૮૫	૭૮૧।૯૭।।	૮૮૧।૧૧૦	૯૮૧।૧૨૨।।	૮૦૦૧।૧૦૦૦
૬૯૧।૮૬।	૭૯૧।૯૮।।।	૮૯૧।૧૧૧।	૯૯૧।૧૨૩।।।	૯૦૦૧।૧૧૨૫
૭૦૧।૮૭।।	૮૦૧।૧૦૦	૯૦૧।૧૧૨।।	૧૦૦૧।૧૨૫	૧૦૦૦૧।૧૨૫૦

એક દોઢું દોઢે.

૧૧।। ૧।।	૧૧૧।।૧૬।।	૨૧૧।। ૩૧।।	૩૧૧।।૪૬।।	૪૧૧।।૬૧।।	૫૧૧।।૭૬।।
૨૧।। ૩	૧૨૧।।૧૮	૨૨૧।। ૩૩	૩૨૧।।૪૮	૪૨૧।।૬૩	૫૨૧।। ૭૮
૩૧।। ૪।।	૧૩૧।।૧૯।।	૨૩૧।। ૩૪।।	૩૩૧।।૪૯।।	૪૩૧।।૬૪।।	૫૩૧।।૭૯।।
૪૧।। ૬	૧૪૧।।૨૧	૨૪૧।। ૩૬	૩૪૧।।૫૧	૪૪૧।।૬૬	૫૪૧।।૮૧
૫૧।। ૭।।	૧૫૧।।૨૨।।	૨૫૧।। ૩૭।।	૩૫૧।। ૫૨।।	૪૫૧।।૬૭।।	૫૫૧।।૮૨।।
૬૧।। ૯	૧૬૧।।૨૪	૨૬૧।। ૩૯	૩૬૧।।૫૪	૪૬૧।।૬૯	૫૬૧।।૮૪
૭ ।।૧૦।।	૧૭૧।।૨૫।।	૨૭૧।। ૪૦।।	૩૭૧।।૫૫।।	૪૭૧।।૭૦।।	૫૭૧।।૮૫।।
૮૧।।૧૨	૧૮૧।।૨૭	૨૮૧।। ૪૨	૩૮૧।।૫૭	૪૮૧।।૭૨	૫૮૧।।૮૭
૯૧।।૧૩।।	૧૯૧।।૨૮।।	૨૯૧।। ૪૩।।	૩૯૧।।૫૮।।	૪૯૧।।૭૩।।	૫૯૧।।૮૮।।
૧૦૧।।૧૫	૨૦૧।।૩૦	૩૦૧।।૪૫	૪૦૧।।૬૦	૫૦૧।।૭૫	૬૦૧।।૯૦

દોઢા.

૬૧૧।।૯૧।।	૭૧૧।।૧૦૬।।	૮૧૧।।૧૨૧।।	૯૧૧।।૧૩૬।।	૧૦૦૧।।૧૫૦
૬૨૧।।૯૩	૭૨૧।।૧૦૮	૮૨૧।।૧૨૩	૯૨૧।।૧૩૮	૨૦૦૧।।૩૦૦
૬૩૧।।૯૪।।	૭૩૧।।૧૦૯।।	૮૩૧।।૧૨૪।।	૯૩૧।।૧૩૯।।	૩૦૦૧।।૪૫૦
૬૪૧।।૯૬	૭૪૧।।૧૧૧	૮૪૧।।૧૨૬	૯૪૧।।૧૪૧	૪૦૦૧।।૬૦૦
૬૫૧।।૯૭।।	૭૫૧।।૧૧૨।।	૮૫૧।।૧૨૭।।	૯૫૧।।૧૪૨।।	૫૦૦૧।।૭૫૦
૬૬૧।।૯૯	૭૬૧।।૧૧૪	૮૬૧।।૧૨૯	૯૬૧।।૧૪૪	૬૦૦૧।।૯૦૦
૬૭૧।।૧૦૦।।	૭૭૧।।૧૧૫।।	૮૭૧।।૧૩૦।।	૯૭૧।।૧૪૫।।	૭૦૦૧।।૧૦૫૦
૬૮૧।।૧૦૨	૭૮૧।।૧૧૭	૮૮૧।।૧૩૨	૯૮૧।।૧૪૭	૮૦૦૧।।૧૨૦૦
૬૯૧।।૧૦૩।।	૭૯૧।।૧૧૮।।	૮૯૧।।૧૩૩।।	૯૯૧।।૧૪૮।।	૯૦૦૧।।૧૩૫૦
૭૦૧।।૧૦૫	૮૦૧।।૧૨૦	૯૦૧।।૧૩૫	૧૦૦૧।।૧૫૦	૧૦૦૦૧।।૧૫૦૦

એક અઢીયું અઢીએ.

૧ ૨॥ ૨॥	૧૧ ૨॥ ૨૭॥	૨૧ ૨॥ ૫૨॥	૩૧ ૨॥ ૭૭॥	૪૧ ૨॥ ૧૦૨॥	૫૧ ૨॥ ૧૨૭॥
૨ ૨॥ ૫	૧૨ ૨॥ ૩૦	૨૨ ૨॥ ૫૫	૩૨ ૨॥ ૮૦	૪૨ ૨॥ ૧૦૫	૫૨ ૨॥ ૧૩૦
૩ ૨॥ ૭॥	૧૩ ૨॥ ૩૨॥	૨૩ ૨॥ ૫૭॥	૩૩ ૨॥ ૮૨॥	૪૩ ૨॥ ૧૦૭॥	૫૩ ૨॥ ૧૩૨॥
૪ ૨॥ ૧૦	૧૪ ૨॥ ૩૫	૨૪ ૨॥ ૬૦	૩૪ ૨॥ ૮૫	૪૪ ૨॥ ૧૧૦	૫૪ ૨॥ ૧૩૫
૫ ૨॥ ૧૨॥	૧૫ ૨॥ ૩૭॥	૨૫ ૨॥ ૬૨॥	૩૫ ૨॥ ૮૭॥	૪૫ ૨॥ ૧૧૨॥	૫૫ ૨॥ ૧૩૭॥
૬ ૨॥ ૧૫	૧૬ ૨॥ ૪૦	૨૬ ૨॥ ૬૫	૩૬ ૨॥ ૯૦	૪૬ ૨॥ ૧૧૫	૫૬ ૨॥ ૧૪૦
૭ ૨॥ ૧૭॥	૧૭ ૨॥ ૪૨॥	૨૭ ૨॥ ૬૭॥	૭ ૨॥ ૯૨॥	૪૭ ૨॥ ૧૧૭॥	૫૭ ૨॥ ૧૪૨॥
૮ ૨॥ ૨૦	૧૮ ૨॥ ૪૫	૨૮ ૨॥ ૭૦	૩૮ ૨॥ ૯૫	૪૮ ૨॥ ૧૨૦	૫૮ ૨॥ ૧૪૫
૯ ૨॥ ૨૨॥	૧૯ ૨॥ ૪૭॥	૨૯ ૨॥ ૭૨॥	૩૯ ૨॥ ૯૭॥	૪૯ ૨॥ ૧૨૨॥	૫૯ ૨॥ ૧૪૭॥
૧૦ ૨॥ ૨૫	૨૦ ૨॥ ૫૦	૩૦ ૨॥ ૭૫	૪૦ ૨॥ ૧૦૦	૫૦ ૨॥ ૧૨૫	૬૦ ૨॥ ૧૫૦

અઢીયાં.

૬૧ ૨॥ ૧૫૨॥	૭૧ ૨॥ ૧૭૭॥	૮૧ ૨॥ ૨૦૨॥	૯૧ ૨॥ ૨૨૭॥	૧૦૦ ૨॥ ૨૫૦
૬૨ ૨॥ ૧૫૫	૭૨ ૨॥ ૧૮૦	૮૨ ૨॥ ૨૦૫	૯૨ ૨॥ ૨૩૦	૨૦૦ ૨॥ ૫૦૦
૬૩ ૨॥ ૧૫૭॥	૭૩ ૨॥ ૧૮૨॥	૮૩ ૨॥ ૨૦૭॥	૯૩ ૨॥ ૨૩૨॥	૩૦૦ ૨॥ ૭૫૦
૬૪ ૨॥ ૧૬૦	૭૪ ૨॥ ૧૮૫	૮૪ ૨॥ ૨૧૦	૯૪ ૨॥ ૨૩૫	૪૦૦ ૨॥ ૧૦૦૦
૬૫ ૨॥ ૧૬૨॥	૭૫ ૨॥ ૧૮૭॥	૮૫ ૨॥ ૨૧૨॥	૯૫ ૨॥ ૨૩૭॥	૫૦૦ ૨॥ ૧૨૫૦
૬૬ ૨॥ ૧૬૫	૭૬ ૨॥ ૧૯૦	૮૬ ૨॥ ૨૧૫	૯૬ ૨॥ ૨૪૦	૬૦૦ ૨॥ ૧૫૦૦
૬૭ ૨॥ ૧૬૭॥	૭૭ ૨॥ ૧૯૨॥	૮૭ ૨॥ ૨૧૭॥	૯૭ ૨॥ ૨૪૨॥	૭૦૦ ૨॥ ૧૭૫૦
૬૮ ૨॥ ૧૭૦	૭૮ ૨॥ ૧૯૫	૮૮ ૨॥ ૨૨૦	૯૮ ૨॥ ૨૪૫	૮૦૦ ૨॥ ૨૦૦૦
૬૯ ૨॥ ૧૭૨॥	૭૯ ૨॥ ૧૯૭॥	૮૯ ૨॥ ૨૨૨॥	૯૯ ૨॥ ૨૪૭॥	૯૦૦ ૨॥ ૨૨૫૦
૭૦ ૨॥ ૧૭૫	૮૦ ૨॥ ૨૦૦	૯૦ ૨॥ ૨૨૫	૧૦૦ ૨॥ ૨૫૦	૧૦૦૦ ૨॥ ૨૫૦૦

એક ઉઠું ઉઠે.

૧ ૩॥ ૩॥	૧૧ ૩॥ ૩૮॥	૨૧ ૩॥ ૭૩॥	૩૧ ૩॥ ૧૦૮॥	૪૧ ૩॥ ૧૪૩॥	૫૧ ૩॥ ૧૭૮॥
૨ ૩॥ ૭	૧૨ ૩॥ ૪૨	૨૨ ૩॥ ૭૭	૩૨ ૩॥ ૧૧૨	૪૨ ૩॥ ૧૪૭	૫૨ ૩॥ ૧૮૨
૩ ૩॥ ૧૦॥	૧૩ ૩॥ ૪૫॥	૨૩ ૩॥ ૮૦॥	૩૩ ૩॥ ૧૧૫॥	૪૩ ૩॥ ૧૫૦॥	૫૩ ૩॥ ૧૮૫॥
૪ ૩॥ ૧૪	૧૪ ૩॥ ૪૯	૨૪ ૩॥ ૮૪	૩૪ ૩॥ ૧૧૯	૪૪ ૩॥ ૧૫૪	૫૪ ૩॥ ૧૮૯
૫ ૩॥ ૧૭॥	૧૫ ૩॥ ૫૨॥	૨૫ ૩॥ ૮૭॥	૩૫ ૩॥ ૧૨૨॥	૪૫ ૩॥ ૧૫૭॥	૫૫ ૩॥ ૧૯૨॥
૬ ૩॥ ૨૧	૧૬ ૩॥ ૫૬	૨૬ ૩॥ ૯૧	૩૬ ૩॥ ૧૨૬	૪૬ ૩॥ ૧૬૧	૫૬ ૩॥ ૧૯૬
૭ ૩॥ ૨૪॥	૧૭ ૩॥ ૫૯॥	૨૭ ૩॥ ૯૪॥	૩૭ ૩॥ ૧૨૯॥	૪૭ ૩॥ ૧૬૪॥	૫૭ ૩॥ ૧૯૯॥
૮ ૩॥ ૨૮	૧૮ ૩॥ ૬૩	૨૮ ૩॥ ૯૮	૩૮ ૩॥ ૧૩૩	૪૮ ૩॥ ૧૬૮	૫૮ ૩॥ ૨૦૩
૯ ૩॥ ૩૧॥	૧૯ ૩॥ ૬૬॥	૨૯ ૩॥ ૧૦૧॥	૩૯ ૩॥ ૧૩૬॥	૪૯ ૩॥ ૧૭૧॥	૫૯ ૩॥ ૨૦૬॥
૧૦ ૩॥ ૩૫	૨૦ ૩॥ ૭૦	૩૦ ૩॥ ૧૦૫	૪૦ ૩॥ ૧૪૦	૫૦ ૩॥ ૧૭૫	૬૦ ૩॥ ૨૧૦

ઉઠાં.

૬૧ ૩॥ ૨૧૩॥	૭૧ ૩॥ ૨૪૮॥	૮૧ ૩॥ ૨૮૩॥	૯૧ ૩॥ ૩૧૮॥	૧૦૦ ૩॥ ૩૫૦
૬૨ ૩॥ ૨૧૭	૭૨ ૩॥ ૨૫૨	૮૨ ૩॥ ૨૮૭	૯૨ ૩॥ ૩૨૨	૨૦૦ ૩॥ ૭૦૦
૬૩ ૩॥ ૨૨૦॥	૭૩ ૩॥ ૨૫૫॥	૮૩ ૩॥ ૨૯૦॥	૯૩ ૩॥ ૩૨૫॥	૩૦૦ ૩॥ ૧૦૫૦
૬૪ ૩॥ ૨૨૪	૭૪ ૩॥ ૨૫૯	૮૪ ૩॥ ૨૯૪	૯૪ ૩॥ ૩૨૯	૪૦૦ ૩॥ ૧૪૦૦
૬૫ ૩॥ ૨૨૭॥	૭૫ ૩॥ ૨૬૨॥	૮૫ ૩॥ ૨૯૭॥	૯૫ ૩॥ ૩૩૨॥	૫૦૦ ૩॥ ૧૭૫૦
૬૬ ૩॥ ૨૩૧	૭૬ ૩॥ ૨૬૬	૮૬ ૩॥ ૩૦૧	૯૬ ૩॥ ૩૩૬	૬૦૦ ૩॥ ૨૧૦૦
૬૭ ૩॥ ૨૩૪॥	૭૭ ૩॥ ૨૬૯॥	૮૭ ૩॥ ૩૦૪॥	૯૭ ૩॥ ૩૩૯॥	૭૦૦ ૩॥ ૨૪૫૦
૬૮ ૩॥ ૨૩૮	૭૮ ૩॥ ૨૭૩	૮૮ ૩॥ ૩૦૮	૯૮ ૩॥ ૩૪૩	૮૦૦ ૩॥ ૨૮૦૦
૬૯ ૩॥ ૨૪૧॥	૭૯ ૩॥ ૨૭૬॥	૮૯ ૩॥ ૩૧૧॥	૯૯ ૩॥ ૩૪૬॥	૯૦૦ ૩॥ ૩૧૫૦
૭૦ ૩॥ ૨૪૫	૮૦ ૩॥ ૨૮૦	૯૦ ૩॥ ૩૧૫	૧૦૦ ૩॥ ૩૫૦	૧૦૦૦ ૩॥ ૩૫૦૦

અગીયારી અગીયારી એકવીસા સો.

૧૧	૧૧૧૨૧	૧૨	૧૧૧૩૨	૧૩	૧૧૧૪૩	૧૪	૧૧૧૫૪	૧૫	૧૧૧૬૫
૧૧	૧૨૧૩૨	૧૨	૧૨૧૪૪	૧૩	૧૨૧૫૬	૧૪	૧૨૧૬૮	૧૫	૧૨૧૮૦
૧૧	૧૩૧૪૩	૧૨	૧૩૧૫૬	૧૩	૧૩૧૬૯	૧૪	૧૩૧૮૨	૧૫	૧૩૧૯૫
૧૧	૧૪૧૫૪	૧૨	૧૪૧૬૮	૧૩	૧૪૧૮૨	૧૪	૧૪૧૯૬	૧૫	૧૪૨૧૦
૧૧	૧૫૧૬૫	૧૨	૧૫૧૮૦	૧૩	૧૫૧૯૫	૧૪	૧૫૨૧૦	૧૫	૧૫૨૨૫
૧૧	૧૬૧૭૬	૧૨	૧૬૧૯૨	૧૩	૧૬૨૦૮	૧૪	૧૬૨૨૪	૧૫	૧૬૨૪૦
૧૧	૧૭૧૮૭	૧૨	૧૭૨૦૪	૧૩	૧૭૨૨૧	૧૪	૧૭૨૩૮	૧૫	૧૭૨૫૫
૧૧	૧૮૧૯૮	૧૨	૧૮૨૧૬	૧૩	૧૮૨૩૪	૧૪	૧૮૨૫૨	૧૫	૧૮૨૭૦
૧૧	૧૯૨૦૯	૧૨	૧૯૨૨૮	૧૩	૧૯૨૪૭	૧૪	૧૯૨૬૬	૧૫	૧૯૨૮૫
૧૧	૨૦૨૨૦	૧૨	૨૦૨૪૦	૧૩	૨૦૨૬૦	૧૪	૨૦૨૮૦	૧૫	૨૦૩૦૦

અગીયારીઓ.

૧૬	૧૧૧૭૬	૧૭	૧૧૧૮૭	૧૮	૧૧૧૯૮	૧૯	૧૧૨૦૯	૨૦	૧૧	૨૨૦
૧૬	૧૨૧૯૨	૧૭	૧૨૨૦૪	૧૮	૧૨૨૧૬	૧૯	૧૨૨૨૮	૨૦	૧૨	૨૪૦
૧૬	૧૩૨૦૮	૧૭	૧૩૨૨૧	૧૮	૧૩૨૩૪	૧૯	૧૩૨૪૭	૨૦	૧૩	૨૬૦
૧૬	૧૪૨૨૪	૧૭	૧૪૨૩૮	૧૮	૧૪૨૫૨	૧૯	૧૪૨૬૬	૨૦	૧૪	૨૮૦
૧૬	૧૫૨૪૦	૧૭	૧૫૨૫૫	૧૮	૧૫૨૭૦	૧૯	૧૫૨૮૫	૨૦	૧૫	૩૦૦
૧૬	૧૬૨૫૬	૧૭	૧૬૨૭૨	૧૮	૧૬૨૮૮	૧૯	૧૬૩૦૪	૨૦	૧૬	૩૨૦
૧૬	૧૭૨૭૨	૧૭	૧૭૨૮૯	૧૮	૧૭૩૦૬	૧૯	૧૭૩૨૩	૨૦	૧૭	૩૪૦
૧૬	૧૮૨૮૮	૧૭	૧૮૩૦૬	૧૮	૧૮૩૨૪	૧૯	૧૮૩૪૨	૨૦	૧૮	૩૬૦
૧૬	૧૯૩૦૪	૧૭	૧૯૩૨૩	૧૮	૧૯૩૪૨	૧૯	૧૯૩૫૧	૨૦	૧૯	૩૮૦
૧૬	૨૦૩૨૦	૧૭	૨૦ ૩૪૦	૧૮	૨૦૩૬૦	૧૯	૨૦૩૮૦	૨૦	૨૦	૪૦૦

એકે એકું એક.

૧×૧=૧	૧૧૧૧ ૧૨૧	૨૧૨૧ ૪૪૧	૩૧૩૧ ૯૬૧	૪૧ ૪૧૧૬૮૧
૨ ૨ ૪	૧૨૧૨ ૧૪૪	૨૨૨૨ ૪૮૪	૩૨૩૨૧૦૨૪	૪૨ ૪૨૧૭૬૪
૩ ૩ ૯	૧૩૧૩ ૧૬૯	૨૩૨૩ ૫૨૯	૩૩૩૩૧૦૮૯	૪૩ ૪૩૧૮૪૯
૪ ૪ ૧૬	૧૪૧૪ ૧૯૬	૨૪૨૪ ૫૭૬	૩૪૩૪૧૧૫૬	૪૪ ૪૪૧૯૩૬
૫ ૫ ૨૫	૧૫૧૫ ૨૨૫	૨૫૨૫ ૬૨૫	૩૫૩૫૧૨૨૫	૪૫ ૪૫૨૦૨૫
૬ ૬ ૩૬	૧૬૧૬ ૨૫૬	૨૬૨૬ ૬૭૬	૩૬૩૬૧૨૯૬	૪૬ ૪૬૨૧૧૬
૭ ૭ ૪૯	૧૭૧૭ ૨૮૯	૨૭૨૭ ૭૨૯	૩૭૩૭૧૩૬૯	૪૭ ૪૭૨૨૦૯
૮ ૮ ૬૪	૧૮૧૮ ૩૨૪	૨૮૨૮ ૭૮૪	૩૮૩૮૧૪૪૪	૪૮ ૪૮૨૩૦૪
૯ ૯ ૮૧	૧૯૧૯ ૩૬૧	૨૯૨૯ ૮૪૧	૩૯૩૯૧૫૨૧	૪૯ ૪૯૨૪૦૧
૧૦૧૦૧૦૦	૨૦૨૦ ૪૦૦	૩૦૩૦ ૯૦૦	૪૦૪૦૧૬૦૦	૫૦ ૫૦૨૫૦૦

એકોતરી.

૫૧૫૧૨૬૦૧	૬૧૬૧૩૭૨૧	૭૧૭૧૫૦૪૧	૮૧૮૧૬૫૬૧	૯૧ ૯૧૮૨૮૧
૫૨૫૨૨૭૦૪	૬૨૬૨૩૮૪૪	૭૨૭૨૫૧૮૪	૮૨૮૨૬૭૨૪	૯૨ ૯૨૮૪૬૪
૫૩૫૩૨૮૦૯	૬૩૬૩૩૯૬૯	૭૩૭૩૫૩૨૯	૮૩૮૩૬૮૮૯	૯૩ ૯૩૮૬૪૯
૫૪૫૪૨૯૧૬	૬૪૬૪૪૦૯૬	૭૪૭૪૫૪૭૬	૮૪૮૪૭૦૫૬	૯૪ ૯૪૮૮૩૬
૫૫૫૫૩૦૨૫	૬૫૬૫૪૨૨૫	૭૫૭૫૫૬૨૫	૮૫૮૫૭૨૨૫	૯૫ ૯૫૯૦૨૫
૫૬૫૬૩૧૩૬	૬૬૬૬૪૩૫૬	૭૬૭૬૫૭૭૬	૮૬૮૬૭૩૯૬	૯૬ ૯૬૯૨૧૬
૫૭૫૭૩૨૪૯	૬૭૬૭૪૪૮૯	૭૭૭૭૫૯૨૯	૮૭૮૭૭૫૬૯	૯૭ ૯૭૯૪૦૯
૫૮૫૮૩૩૬૪	૬૮૬૮૪૬૨૪	૭૮૭૮૬૦૮૪	૮૮૮૮૭૭૪૪	૯૮ ૯૮૯૬૦૪
૫૯૫૯૩૪૮૧	૬૯૬૯૪૭૬૧	૭૯૭૯૬૨૪૧	૮૯૮૯૭૯૨૧	૯૯ ૯૯૯૮૦૧
૬૦૬૦૩૬૦૦	૭૦૭૦૪૯૦૦	૮૦૮૦૬૪૦૦	૯૦૯૦૮૧૦૦	૧૦૦૧૦૦૧૦૦૦૦

એક પાએ પાય.

૧ ૦।૦।	૧૧ ૦।૨।।।	૨૧ ૦।૫।	૩૧ ૦।૭।।।	૪૧૦।૧૦।	૫૧ ૦।૧૨।।
૨ ૦।૦।।	૧૨ ૦।૩	૨૨ ૦।૫।।	૩૨ ૦।૮	૪૨૦।૧૦।।	૫૨ ૦। ૧૩
૩ ૦।૦।।।	૧૩ ૦।૩।	૨૩ ૦।૫।।।	૩૩ ૦।૮।	૪૩૦।૧૦।।।	૫૩ ૦।૧૩।
૪ ૦।૧	૧૪ ૦।૩।।	૨૪ ૦।૬	૩૪ ૦।૮।।	૪૪૦। ૧૧	૫૪ ૦।૧૩।।
૫ ૦।૧।	૧૫ ૦।૩।।।	૨૫ ૦।૬।	૩૫ ૦।૮।।।	૪૫૦। ૧૧।	૫૫ ૦।૧૩।।।
૬ ૦।૧।।	૧૬ ૦।૪	૨૬ ૦।૬।।	૩૬ ૦।૯	૪૬૦।૧૧।।	૫૬ ૦। ૧૪
૭ ૦।૧।।।	૧૭ ૦।૪।	૨૭ ૦।૬।।।	૩૭ ૦।૯।	૪૭૦।૧૧।।।	૫૭ ૦। ૧૪।
૮ ૦।૨	૧૮ ૦।૪।।	૨૮ ૦।૭	૩૮ ૦।૯।।	૪૮૦। ૧૨	૫૮ ૦।૧૪।।
૯ ૦।૨।	૧૯ ૦।૪।।।	૨૯ ૦।૭।	૩૯ ૦।૯।।।	૪૯૦। ૧૨।	૫૯ ૦।૧૪।।।
૧૦૦।૨।।	૨૦ ૦।૫	૩૦ ૦।૭।।	૪૦ ૦।૧૦	૫૦૦।૧૨।।	૬૦ ૦। ૧૫

પાઆ.

૬૧ ૦।૧૫।	૭૧ ૦।૧૭।।।	૮૧ ૦। ૨૦।	૯૧ ૦।૨૨।।।	૧૦૦ ૦।૨૫
૬૨ ૦।૧૫।।	૭૨ ૦। ૧૮	૮૨ ૦।૨૦।।	૯૨ ૦। ૨૩	૨૦૦ ૦। ૫૦
૬૩ ૦।૧૫।।।	૭૩ ૦।૧૮।	૮૩ ૦।૨૦।।।	૯૩ ૦। ૨૩।	૩૦૦ ૦। ૭૫
૬૪ ૦। ૧૬	૭૪ ૦।૧૮।।	૮૪ ૦। ૨૧	૯૪ ૦।૨૩।।	૪૦૦ ૦।૧૦૦
૬૫ ૦।૧૬।	૭૫ ૦।૧૮।।।	૮૫ ૦। ૨૧।	૯૫ ૦।૨૩।।।	૫૦૦ ૦।૧૨૫
૬૬ ૦।૧૬।।	૭૬ ૦। ૧૯	૮૬ ૦।૨૧।।	૯૬ ૦। ૨૪	૬૦૦ ૦।૧૫૦
૬૭ ૦।૧૬।।।	૭૭ ૦।૧૯।	૮૭ ૦।૨૧।।।	૯૭ ૦। ૨૪।	૭૦૦ ૦।૧૭૫
૬૮ ૦। ૧૭	૭૮ ૦।૧૯।।	૮૮ ૦। ૨૨	૯૮ ૦।૨૪।।	૮૦૦ ૦।૨૦૦
૬૯ ૦।૧૭।	૭૯ ૦।૧૯।।।	૮૯ ૦। ૨૨।	૯૯ ૦।૨૪।।।	૯૦૦ ૦।૨૨૫
૭૦ ૦।૧૭।।	૮૦ ૦। ૨૦	૯૦ ૦।૨૨।।	૧૦૦ ૦।૨૫	૧૦૦૦।૨૫૦

એક વીસવાસીની એક વીસવાસી.

	બ વી.	બ વી.	બ. વી.	બ. વી.	બ. વી.
૧	૧૧=૦॥૩	૨૧ ૧। ૧	૩૧ ૧॥૩	૪૧ ૨। ૧	૫૧ ૩) ૩
૨	૧૨ ૦॥	૨૨ ૧। ૨	૩૨ ૨)	૪૨ ૨॥ ૨	૫૨ ૩।
૩ બ.	૧૩ ૦॥૧	૨૩ ૧। ૩	૩૩ ૨) ૧	૪૩ ૨॥ ૩	૫૩ ૩। ૧
૪=૦।	૧૪ ૦॥૨	૨૪ ૧॥	૩૪ ૨) ૨	૪૪ ૨॥	૫૪ ૩। ૨
૫ ૦। ૧	૧૫ ૦॥૩	૨૫ ૧॥ ૧	૩૫ ૨) ૩	૪૫ ૨॥૧	૫૫ ૩। ૩
૬ ૦। ૨	૧૬ ૧)	૨૬ ૧॥ ૨	૩૬ ૨।	૪૬ ૨॥૨	૫૬ ૩॥
૭ ૦। ૩	૧૭ ૧) ૧	૨૭ ૧॥ ૩	૩૭ ૨। ૧	૪૭ ૨॥૩	૫૭ ૩॥ ૧
૮ ૦॥	૧૮ ૧) ૨	૨૮ ૧॥	૩૮ ૨। ૨	૪૮ ૩)	૫૮ ૩॥ ૨
૯ ૦॥૧	૧૯ ૧) ૩	૨૯ ૧॥૧	૩૯ ૨। ૩	૪૯ ૩) ૧	૫૯ ૩॥ ૩
૧૦ ૦॥૨	૨૦ ૧।	૩૦ ૧॥૨	૪૦ ૨॥	૫૦ ૩) ૨	૬૦ ૩॥

વીસવાસી.

બ. વી.	બ. વી.	બ. વી.	બ. વી.	બદામ.
૬૧ ૩॥૧	૭૧ ૪। ૩	૮૧ ૫) ૧	૯૧ ૫॥ ૩	૧૦૦ ૬।
૬૨ ૩॥ ૨	૭૨ ૪॥	૮૨ ૫) ૨	૯૨ ૫॥	૨૦૦ ૧૨॥
૬૩ ૩॥૩	૭૩ ૪॥ ૧	૮૩ ૫) ૩	૯૩ ૫॥૧	૩૦૦ ૧૮॥
૬૪ ૪)	૭૪ ૪॥ ૨	૮૪ ૫।	૯૪ ૫॥૨	૪૦૦ ૨૫
૬૫ ૪) ૧	૭૫ ૪॥ ૩	૮૫ ૫। ૧	૯૫ ૫॥૩	૫૦૦ ૩૧।
૬૬ ૪) ૨	૭૬ ૪॥	૮૬ ૫। ૨	૯૬ ૬)	૬૦૦ ૩૭॥
૬૭ ૪) ૩	૭૭ ૪॥૧	૮૭ ૫। ૩	૯૭ ૬) ૧	૭૦૦ ૪૩॥
૬૮ ૪।	૭૮ ૪॥૨	૮૮ ૫॥	૯૮ ૬) ૨	૮૦૦ ૫૦
૬૯ ૪। ૧	૭૯ ૪॥૩	૮૯ ૫॥ ૧	૯૯ ૬) ૩	૯૦૦ ૫૬।
૭૦ ૪। ૨	૮૦ ૫)	૯૦ ૫॥ ૨	૧૦૦ ૬।	૧૦૦૦ ૬૨।

એકના એક.

	વ	વ.	વ.	વ.	વ.
૧	૧૧-૧-૧	૨૧-૧-૨	૩૧-૧-૩	૪૧-૧-૪	૫૧-૧-૫
૨	૧૨ ૨ ૧	૨૨ ૨ ૨	૩૨ ૨ ૩	૪૨ ૨ ૪	૫૨ ૨ ૫
૩	૧૩ ૩ ૧	૨૩ ૩ ૨	૩૩ ૩ ૩	૪૩ ૩ ૪	૫૩ ૩ ૫
૪	૧૪ ૪ ૧	૨૪ ૪ ૨	૩૪ ૪ ૩	૪૪ ૪ ૪	૫૪ ૪ ૫
૫	૧૫ ૫ ૧	૨૫ ૫ ૨	૩૫ ૫ ૩	૪૫ ૫ ૪	૫૫ ૫ ૫
૬	૧૬ ૬ ૧	૨૬ ૬ ૨	૩૬ ૬ ૩	૪૬ ૬ ૪	૫૬ ૬ ૫
૭	૧૭ ૭ ૧	૨૭ ૭ ૨	૩૬ ૭ ૩	૪૭ ૭ ૪	૫૭ ૭ ૫
૮	૧૮ ૮ ૧	૨૮ ૮ ૨	૩૮ ૮ ૩	૪૮ ૮ ૪	૫૮ ૮ ૫
૯ વદી	૧૯ ૯ ૧	૨૯ ૯ ૨	૩૯ ૯ ૩	૪૯ ૯ ૪	૫૯ ૯ ૫
૧૦-૦-૧	૨૦ ૦ ૨	૩૦ ૦ ૩	૪૦ ૦ ૪	૫૦ ૦ ૫	૬૦ ૦ ૬

વદીના આંક.

વ.	વ.	વ.	વ.	વ
૬૧-૧-૬	૭૧-૧-૭	૮૧-૧-૮	૯૧-૧-૯	૧૦૦-૦-૧૦
૬૨ ૨ ૬	૭૨ ૨ ૭	૮૨ ૨ ૮	૯૨ ૨ ૯	૨૦૦ ૦ ૨૦
૬૩ ૩ ૬	૭૩ ૩ ૭	૮૩ ૩ ૮	૯૩ ૩ ૯	૩૦૦ ૦ ૩૦
૬૪ ૪ ૬	૭૪ ૪ ૭	૮૪ ૪ ૮	૯૪ ૪ ૯	૪૦૦ ૦ ૪૦
૬૫ ૫ ૬	૭૫ ૫ ૭	૮૫ ૫ ૮	૯૫ ૫ ૯	૫૦૦ ૦ ૫૦
૬૬ ૬ ૬	૭૬ ૬ ૭	૮૬ ૬ ૮	૯૬ ૬ ૯	૬૦૦ ૦ ૬૦
૬૭ ૭ ૬	૭૭ ૭ ૭	૮૭ ૭ ૮	૯૭ ૭ ૯	૭૦૦ ૦ ૭૦
૬૮ ૮ ૬	૭૮ ૮ ૭	૮૮ ૮ ૮	૯૮ ૮ ૯	૮૦૦ ૦ ૮૦
૬૯ ૯ ૬	૭૯ ૯ ૭	૮૯ ૯ ૮	૯૯ ૯ ૯	૯૦૦ ૦ ૯૦
૭૦ ૦ ૭	૮૦ ૦ ૮	૯૦ ૦ ૯	૧૦૦ ૦ ૧૦	૧૦૦૦ ૦ ૧૦૦

એક દોકડાનો એક દોકડો.

૧	૧૧ ૦।૫	૨૧ ૦।॥૩	૩૧ ૧।૧	૪૧ ૧॥૫	૫૧ ૨)૩
૨	૧૨ ૦॥	૨૨ ૦।॥૪	૩૨ ૧।૨	૪૨ ૧।॥	૫૨ ૨)૪
૩	૧૩ ૦॥૧	૨૩ ૦।॥૫	૩૩ ૧।૩	૪૩ ૧।॥૧	૫૩ ૨ ૫
૪	૧૪ ૦॥૨	૨૪ ૧	૩૪ ૧।૪	૪૪ ૧।॥૨	૫૪ ૨।
૫	૧૫ ૦॥૩	૨૫ ૧)૧	૩૫ ૧।૫	૪૫ ૧।॥૩	૫૫ ૨।૧
૬ કો ૦।	૧૬ ૦॥૪	૨૬ ૧)૨	૩૬ ૧॥	૪૬ ૧।॥૪	૫૬ ૨।૨
૭ ૦।૧	૧૭ ૦॥૫	૨૭ ૧)૩	૩૭ ૧॥૧	૪૭ ૧।॥૫	૫૭ ૨।૩
૮ ૦।૨	૧૮ ૦।॥	૨૮ ૧)૪	૩૮ ૧॥૨	૪૮ ૨	૫૮ ૨।૪
૯ ૦।૩	૧૯ ૦।॥૧	૨૯ ૧)૫	૩૯ ૧॥૩	૪૯ ૨)૧	૫૯ ૨।૫
૧૦ ૦।૪	૨૦ ૦।॥૨	૩૦ ૧।	૪૦ ૧॥૪	૫૦ ૨)૧	૬૦ ૨॥

દોકડા.

૬૧ ૨॥૧	૭૧ ૨।॥ ૫	૮૧ ૩। ૩	૯૧ ૩।॥ ૧	૧૦૦ ૪) ૪
૬૨ ૨॥૨	૭૨ ૩	૮૨ ૩। ૪	૯૨ ૩।॥ ૨	૨૦૦ ૮। ૨
૬૩ ૨॥૩	૭૩ ૩) ૧	૮૩ ૩। ૫	૯૩ ૩।॥ ૩	૩૦૦ ૧૨॥
૬૪ ૨॥૪	૭૪ ૩) ૨	૮૪ ૩॥	૯૪ ૩।॥ ૪	૪૦૦ ૧૬॥ ૪
૬૫ ૨॥૫	૭૫ ૩) ૩	૮૫ ૩॥ ૧	૯૫ ૩।॥ ૫	૫૦૦ ૨૦।॥ ૨
૬૬ ૨।॥	૭૬ ૩) ૪	૮૬ ૩॥ ૨	૯૬ ૪	૬૦૦ ૨૫
૬૭ ૨।॥૧	૭૭ ૩) ૫	૮૭ ૩॥ ૩	૯૭ ૪) ૧	૭૦૦ ૨૯) ૪
૬૮ ૨।॥૨	૭૮ ૩।	૮૮ ૩॥ ૪	૯૮ ૪) ૨	૮૦૦ ૩૩। ૨
૬૯ ૨।॥૩	૭૯ ૩। ૧	૮૯ ૩॥ ૫	૯૯ ૪) ૩	૯૦૦ ૩૭॥
૭૦ ૨।॥૪	૮૦ ૩। ૨	૯૦ ૩।॥	૧૦૦ ૪) ૪	૧૦૦૦ ૪૧॥ ૪

એક બદામની એક બદામ.

	દો. બ.	દો. બ.	દો. બ.	દો. બ.	દો. બ.
૧	૧૧ ૦॥ ૩	૨૧ ૧। ૧	૩૧ ૧॥। ૩	૪૧ ૨॥ ૧	૫૧ ૩) ૩
૨	૧૨ ૦॥।	૨૨ ૧। ૨	૩૨ ૨)	૪૨ ૨॥ ૨	૫૨ ૩।
૩ દોકડો.	૧૩ ૦॥। ૧	૨૩ ૧। ૩	૩૩ ૨) ૧	૪૩ ૨॥ ૩	૫૩ ૩। ૧
૪=૦।	૧૪ ૦॥। ૨	૨૪ ૧॥	૩૪ ૨) ૨	૪૪ ૨॥।	૫૪ ૩। ૨
૫ ૦। ૧	૧૫ ૦॥। ૩	૨૫ ૧॥ ૧	૩૫ ૨) ૩	૪૫ ૨॥। ૧	૫૫ ૩। ૩
૬ ૦। ૨	૧૬ ૧	૨૬ ૧॥ ૨	૩૬ ૨।	૪૬ ૨॥। ૨	૫૬ ૩॥
૭ ૦। ૩	૧૭ ૧) ૧	૨૭ ૧॥ ૩	૩૭ ૨। ૧	૪૭ ૨॥। ૩	૫૭ ૩॥ ૧
૮ ૦॥	૧૮ ૧) ૨	૨૮ ૧॥।	૩૮ ૨। ૨	૪૮ ૩)	૫૮ ૩॥ ૨
૯ ૦॥ ૧	૧૯ ૧) ૩	૨૯ ૧॥। ૧	૩૯ ૨। ૩	૪૯ ૩) ૧	૫૯ ૩॥ ૩
૧૦ ૦॥ ૨	૨૦ ૧।	૩૦ ૧॥। ૨	૪૦ ૨॥	૫૦ ૩) ૨	૬૦ ૩॥।

બદામ

દો. બ.	દો. બ.	દો. બ.	દો. બ.	દોકડા.
૬૧ ૩॥। ૧	૭૧ ૪। ૩	૮૧ ૫) ૧	૯૧ ૫॥ ૩	૧૦૦= ૬।
૬૨ ૩॥। ૨	૭૨ ૪॥	૮૨ ૫) ૨	૯૨ ૫॥।	૨૦૦ ૧૨॥
૬૩ ૩॥। ૩	૭૩ ૪॥ ૧	૮૩ ૫) ૩	૯૩ ૫॥। ૧	૩૦૦ ૧૮॥।
૬૪ ૪)	૭૪ ૪॥ ૨	૮૪ ૫।	૯૪ ૫॥। ૨	૪૦૦ ૨૫
૬૫ ૪) ૧	૭૫ ૪॥ ૩	૮૫ ૫। ૧	૯૫ ૫॥। ૩	૫૦૦ ૩૧।
૬૬ ૪) ૨	૭૬ ૪॥।	૮૬ ૫। ૨	૯૬ ૬)	૬૦૦ ૩૭॥
૬૭ ૪) ૩	૭૭ ૪॥। ૧	૮૭ ૫। ૩	૯૭ ૬) ૧	૭૦૦ ૪૩॥।
૬૮ ૪।	૭૮ ૪॥। ૨	૮૮ ૫॥	૯૮ ૬) ૨	૮૦૦ ૫૦
૬૯ ૪। ૧	૭૯ ૪॥। ૩	૮૯ ૫॥ ૧	૯૯ ૬) ૩	૯૦૦ ૫૬।
૭૦ ૪। ૨	૮૦ ૫)	૯૦ ૫॥ ૨	૧૦૦ ૬।	૧૦૦૦ ૬૨॥

એક પાણુની એક પાણુ વદી કાંઇ નહીં.

૧।=।	૧૧। ।।।૨	૨૧। । ૫	૩૧। ।।।૭	૪૧। । ૧૦	૫૧। ।।।૧૨
૨। ।।	૧૨।) ૩	૨૨। ।। ૫	૩૨।) ૮	૪૨। ।। ૧૦	૫૨।) ૧૩
૩। ।।।	૧૩। । ૩	૨૩। ।।।૫	૩૩। । ૮	૪૩। ।।।૧૦	૫૩। । ૧૩
૪।) ૧	૧૪। ।। ૩	૨૪।) ૬	૩૪। ।। ૮	૪૪।) ૧૧	૫૪। ।। ૧૩
૫। । ૧	૧૫। ।।।૩	૨૫। । ૬	૩૫। ।।।૮	૪૫। । ૧૧	૫૫। ।।।૧૩
૬। ।। ૧	૧૬।) ૪	૨૬। ।। ૬	૩૬।) ૯	૪૬। ।। ૧૧	૫૬।) ૧૪
૭। ।।।૧	૧૭। । ૪	૨૭। ।।।૬	૩૭। । ૯	૪૭। ।।।૧૧	૫૭। । ૧૪
૮।) ૨	૧૮। ।। ૪	૨૮।) ૭	૩૮। ।। ૯	૪૮।) ૧૨	૫૮। ।। ૧૪
૯। । ૨	૧૯। ।।।૪	૨૯। । ૭	૩૯। ।।।૯	૪૯। । ૧૨	૫૯। ।।।૧૪
૧૦। ।। ૨	૨૦।) ૫	૩૦। ।। ૭	૪૦।) ૧૦	૫૦। ।। ૧૨	૬૦।) ૧૫

પાણુ.

૬૧। । ૧૫	૭૧। ।।।૧૭	૮૧। । ૨૦	૯૧। ।।।૨૨	૧૦૦।) ૨૫
૬૨। ।। ૧૫	૭૨।) ૧૮	૮૨। ।। ૨૦	૯૨।) ૨૩	૨૦૦।) ૫૦
૬૩। ।।।૧૫	૭૩। । ૧૮	૮૩। ।।।૨૦	૯૩। । ૨૩	૩૦૦।) ૭૫
૬૪।) ૧૬	૭૪। ।। ૧૮	૮૪।) ૨૧	૯૪। ।। ૨૩	૪૦૦।) ૧૦૦
૬૫। । ૧૬	૭૫। ।।।૧૮	૮૫। । ૨૧	૯૫। ।।।૨૩	૫૦૦।) ૧૨૫
૬૬। ।। ૧૬	૭૬।) ૧૯	૮૬। ।। ૨૧	૯૬।) ૨૪	૬૦૦।) ૧૫૦
૬૭। ।।।૧૬	૭૭। । ૧૯	૮૭। ।।।૨૧	૯૭। । ૨૪	૭૦૦।) ૧૭૫
૬૮।) ૧૭	૭૮। ।। ૧૯	૮૮।) ૨૨	૯૮। ।। ૨૪	૮૦૦।) ૨૦૦
૬૯। । ૧૭	૭૯। ।।।૧૯	૮૯। । ૨૨	૯૯। ।।।૨૪	૯૦૦।) ૨૨૫
૭૦। ।। ૧૭	૮૦।) ૨૦	૯૦। ।। ૨૨	૧૦૦।) ૨૫	૧૦૦૦।) ૨૫૦

એક ઢીંગલાનો એક ઢીંગલો.

૧– ૦)–	૧૧– ૦॥≡	૨૧– ૧।–	૩૧–૧।॥≡	૪૧–૨॥–	૫૧– ૩)≡
૨– ૦)=	૧૨– ૦।॥	૨૨– ૧।=	૩૨– ૨	૪૨–૨॥=	૫૨– ૩।
૩– ૦)≡	૧૩– ૦।॥–	૨૩– ૧।≡	૩૩–૨)–	૪૩–૨॥≡	૫૩– ૩।–
૪– કો૦।	૧૪– ૦।॥=	૨૪– ૧॥	૩૪–૨)=	૪૪–૨।॥	૫૪– ૩।=
૫– ૦।–	૧૫– ૦।॥≡	૨૫– ૧॥–	૩૫–૨)≡	૪૫–૨।॥–	૫૫– ૩।≡
૬– ૦।=	૧૬– કો ૧	૨૬– ૧॥=	૩૬–૨।	૪૬–૨।॥=	૫૬– ૩॥
૭– ૦।≡	૧૭– ૧)–	૨૭– ૧॥≡	૩૭–૨।–	૪૭–૨।॥≡	૫૭– ૩॥–
૮– ૦॥	૧૮– ૧)=	૨૮– ૧।॥	૩૮–૨।=	૪૮–૩)	૫૮– ૩॥=
૯– ૦॥–	૧૯– ૧)≡	૨૯– ૧।॥–	૩૯–૨।≡	૪૯–૩)–	૫૯– ૩॥≡
૧૦– ૦॥=	૨૦– ૧।	૩૦– ૧।॥=	૪૦–૨॥	૫૦–૩)=	૬૦– ૩।॥

ઢીંગલા.

૬૧– ૩।॥–	૭૧– ૪।≡	૮૧– ૫)–	૯૧– ૫॥≡	૧૦૦– ૬।
૬૨– ૩।॥=	૭૨– ૪॥	૮૨– ૫)=	૯૨– ૫।॥	૨૦૦– ૧૨॥
૬૩– ૩।॥≡	૭૩– ૪॥–	૮૩– ૫)≡	૯૩– ૫।॥–	૩૦૦– ૧૮।॥
૬૪– ૪)	૭૪– ૪॥=	૮૪– ૫।	૯૪– ૫।॥=	૪૦૦– ૨૫
૬૫– ૪)–	૭૫– ૪॥≡	૮૫– ૫।–	૯૫– ૫।॥≡	૫૦૦– ૩૧।
૬૬– ૪)=	૭૬– ૪।॥	૮૬– ૫।=	૯૬– ૬)	૬૦૦– ૩૭॥
૬૭– ૪)≡	૭૭–૪।॥–	૮૭– ૫।≡	૯૭– ૬)–	૭૦૦– ૪૩।॥
૬૮– ૪।	૭૮–૪।॥=	૮૮– ૫॥	૯૮– ૬)=	૮૦૦– ૫૦
૬૯– ૪।–	૭૯–૪।॥≡	૮૯– ૫॥–	૯૯– ૬)≡	૯૦૦– ૫૬।
૭૦– ૪।=	૮૦–૫)	૯૦– ૫॥=	૧૦૦– ૬।	૧૦૦૦– ૬૨॥

એક અર્ધું અર્ધે.

૧૦॥૦॥	૧૧૦॥૫॥	૨૧૦॥૧૦॥	૩૧૦॥૧૫॥	૪૧૦॥૨૦॥	૫૧૦॥૨૫॥
૨૦॥૧	૧૨૦॥૬	૨૨૦॥૧૧	૩૨૦॥૧૬	૪૨૦॥૨૧	૫૨૦॥૨૬
૩૦॥૧॥	૧૩૦॥૬॥	-૩૦॥૧૧॥	૩૩૦॥૧૬॥	૪૩૦॥૨૧॥	૫૩૦॥૨૬॥
૪૦॥૨	૧૪૦॥૭	૨૪૦॥૧૨	૩૪૦॥૧૭	૪૪૦॥૨૨	૫૪૦॥૨૭
૫૦॥૨॥	૧૫૦॥૭॥	૨૫૦॥૧૨॥	૩૫૦॥૧૭॥	૪૫-॥૨૨॥	૫૫૦॥૨૭॥
૬૦॥૩	૧૬૦॥૮	૨૬૦॥૧૩	૩૬૦॥૧૮	૪૬૦॥૨૩	૫૬૦॥૨૮
૭૦॥૩॥	૧૭૦॥૮॥	૨૭૦॥૧૩॥	૩૭૦॥૧૮॥	૪૭૦॥૨૩॥	૫૭૦॥૨૮॥
૮૦॥૪	૧૮૦॥૯	૨ ૦॥૧૪	૩૮૦॥૧૯	૪૮૦॥૨૪	૫૮૦॥૨૯
૯૦॥૪॥	૧૯૦॥૯॥	૨૯૦॥૧૪॥	૩૯૦॥૧૯॥	૪૯૦॥૨૪॥	૫૯૦॥૨૯॥
૧૦૦॥૫	૨૦૦॥૧૦	૩૦૦॥૧૫	૪૦૦॥૨૦	૫૦૦॥૨૫	૬૦૦॥૩૦

અર્ધા.

૬૧૦॥૩૦॥	૭૧૦॥૩૫॥	૮૧૦॥૪૦॥	૯૧૦॥૪૫॥	૧૦૦॥ ૫૦
૬૨૦॥૩૧	૭૨૦॥૩૬	૮૨૦॥૪૧	૯૨૦॥૪૬	૨૦૦૦॥૧૦૦
૬૩૦॥૩૧॥	૭૩૦॥૩૬॥	૮૩૦॥૪૧॥	૯૩૦॥૪૬॥	૩૦૦૦॥૧૫૦
૬૪૦॥૩૨	૭૪૦॥૩૭	૮૪૦॥૪૨	૯૪૦॥૪૭	૪૦૦૦॥૨૦૦
૬૫૦॥૩૨॥	૭૫૦॥૩૭॥	૮૫૦॥૪૨॥	૯૫૦॥૪૭॥	૫૦૦૦॥૨૫૦
૬૬૩॥૩૩	૭૬૦॥૩૮	૮૬૦॥૪૩	૯૬૦॥૪૮	૬૦૦૦॥૩૦૦
૬૭૦॥૩૩॥	૭૭૦॥૩૮॥	૮૭૦॥૪૩॥	૯૭૦॥૪૮॥	૭૦૦૦॥૩૫૦
૬૮૦॥૩૪	૭૮૦॥૩૯	૮૮૦॥૪૪	૯૮૦॥૪૯	૮૦૦૦॥૪૦૦
૬૯૦॥૩૪॥	૭૯૦॥૩૯॥	૮૯૦॥૪૪॥	૯૯૦॥૪૯॥	૯૦૦૦॥૪૫૦
૭૦૦॥૩૫	૮૦૦॥૪૦	૯૦૦॥૪૫	૧૦૦॥૫૦	૧૦૦૦૦॥૫૦૦

એક પોણું પોણે.

૦।।।૦।।।	૧૧૦।।। ૮।	૨૧૦।।।૧૫।।	૩૧૦।।।૨૩।	૪૧૦।।।૩૦।।।	૫૧૦।।।૩૮।
૦।।।૧।।	૧૨૦।।। ૯	૨૨૦।।।૧૬।।	૩૨૦।।।૨૪	૪૨૦।।।૩૧।।	૫૨૦।।।૩૯
૦।।।૨।	૧૩૦।।। ૯।।।	૨૩૦।।।૧૭।	૩૩૦।।।૨૪।।।	૪૩૦।।।૩૨।	૫૩૦।।।૩૯।।।
૦।।।૩	૧૪૦।।।૧૦।।	૨૪૦।।।૧૮	૩૪૦।।।૨૫।।	૪૪૦।।।૩૩	૫૪૦।।।૪૦।।
૦।।।૩।।।	૧૫૦।।।૧૧।	૨૫ ।।।૧૮।।।	૩૫૦।।।૨૬।	૪૫૦।।।૩૩।।।	૫૫૦।।।૪૧।
૦।।।૪।।	૧૬૦।।।૧૨	૨૬૦।।।૧૯।।	૩૬૦।।।૨૭	૪૬૦।।।૩૪।।	૫૬૦।।।૪૨
૦।।।૫।	૧૭૦।।।૧૨।।।	૨૭૦।।।૨૦।	૩૭૦।।।૨૭।।।	૭૦।।।૩૫।	૫૭૦।।।૪૨।।।
૦।।।૬	૧૮૦।।।૧૩।।	૮૦।।।૨૧	૩૮૦।।।૨૮।।	૪૮૦।।।૩૬	૫૮૦।।।૪૩।।
૦।।।૬।।।	૧૯૦।।।૧૪।	૨૯૦।।।૨૧।।।	૩૯૦।।।૨૯।	૪૯૦।।।૩ ।।।	૫૯૦।।।૪૪।
૦।।।૭।।	૨૦૦।।।૧૫	૩૦૦।।।૨૨।।	૪૦૦।।।૩૦	૫૦૦।।।૩૭।।	૬૦૦।।।૪૫

પોણા.

૬૧૦।।।૪૫।।।	૭૧૦।।।૫૩।	૮૧૦।।।૬૦।।।	૯૧૦।।।૬૮।	૧૦૦૦।।। ૭૫
૬૨૦।।।૪૬।।	૭૨૦।।।૫૪	૮૨૦।।।૬૧।।	૯૨૦।।।૬૯	૨૦૦૦।।।૧૫૦
૬૩૦।।।૪૭।	૭૩૦।।।૫૪।।।	૮૩૦।।।૬૨।	૯૩૦।।।૬૯।।।	૩૦૦૦।।।૨૨૫
૬૪૦।।।૪૮	૭૪૦।।।૫૫।।	૮૪૦।।।૬૩	૯૪૦।।।૭૦।।	૪૦૦૦।।।૩૦૦
૬૫૦।।।૪૮।।।	૭૫૦।।।૫૬।	૮૫૦।।।૬૩।।।	૯૫૦।।।૭૧।	૫૦૦૦।।।૩૭૫
૬૬૦।।।૪૯।।	૭૬૦।।।૫૭	૮૬૦।।।૬૪।।	૯૬૦।।।૭૨	૬૦૦૦।।।૪૫૦
૬૭૦।।।૫૦।	૭૭૦।।।૫૭।।।	૮૭૦।।।૬૫।	૯૭૦।।।૭૨।।।	૭૦૦૦।।।૫૨૫
૬૮૦।।।૫૧	૭૮૦।।।૫૮।।	૮૮૦।।।૬૬	૯૮૦।।।૭૩।।	૮૦૦૦।।।૬૦૦
૬૯૦।।।૫૧।।।	૭૯૦।।।૫૯।	૮૯૦।।।૬૬।।।	૯૯૦।।।૭૪।	૯૦૦૦।।।૬૭૫
૭૦૦।।।૫૨।।	૮૦૦।।।૬૦	૯૦૦।।।૬૭।।	૧૦૦૦।।।૭૫	૧૦૦૦૦।।।૭૫૦

એક દશાકે દશ.

૧ ૧૦ = ૧૦	૧૧ ૧૦ ૧૧૦	૨૧ ૧૦ ૨૧૦	૩૧ ૧૦ ૩૧૦	૪૧ ૧૦ ૪૧૦	૫૧ ૧૦ ૫૧૦
૨ ૧૦ ૨૦	૧૨ ૧૦ ૧૨૦	૨૨ ૧૦ ૨૨૦	૩૨ ૧૦ ૩૨૦	૪૨ ૧૦ ૪૨૦	૫૨ ૧૦ ૫૨૦
૩ ૧૦ ૩૦	૧૩ ૧૦ ૧૩૦	૨૩ ૧૦ ૨૩૦	૩૩ ૧૦ ૩૩૦	૪૩ ૧૦ ૪૩૦	૫૩ ૧૦ ૫૩૦
૪ ૧૦ ૪૦	૧૪ ૧૦ ૧૪૦	૨૪ ૧૦ ૨૪૦	૩૪ ૧૦ ૩૪૦	૪૪ ૧૦ ૪૪૦	૫૪ ૧૦ ૫૪૦
૫ ૧૦ ૫૦	૧૫ ૧૦ ૧૫૦	૨૫ ૧૦ ૨૫૦	૩૫ ૧૦ ૩૫૦	૪૫ ૧૦ ૪૫૦	૫૫ ૧૦ ૫૫૦
૬ ૧૦ ૬૦	૧૬ ૧૦ ૧૬૦	૨૬ ૧૦ ૨૬૦	૩૬ ૧૦ ૩૬૦	૪૬ ૧૦ ૪૬૦	૫૬ ૧૦ ૫૬૦
૭ ૧૦ ૭૦	૧૭ ૧૦ ૧૭૦	૨૭ ૧૦ ૨૭૦	૩૭ ૧૦ ૩૭૦	૪૭ ૧૦ ૪૭૦	૫૭ ૧૦ ૫૭૦
૮ ૧૦ ૮૦	૧૮ ૧૦ ૧૮૦	૨૮ ૧૦ ૨૮૦	૩૮ ૧૦ ૩૮૦	૪૮ ૧૦ ૪૮૦	૫૮ ૧૦ ૫૮૦
૯ ૧૦ ૯૦	૧૯ ૧૦ ૧૯૦	૨૯ ૧૦ ૨૯૦	૩૯ ૧૦ ૩૯૦	૪૯ ૧૦ ૪૯૦	૫૯ ૧૦ ૫૯૦
૧૦ ૧૦ ૧૦૦	૨૦ ૧૦ ૨૦૦	૩૦ ૧૦ ૩૦૦	૪૦ ૧૦ ૪૦૦	૫૦ ૧૦ ૫૦૦	૬૦ ૧૦ ૬૦૦

દશકા.

૬૧ ૧૦ ૬૧૦	૭૧ ૧૦ ૭૧૦	૮૧ ૧૦ ૮૧૦	૯૧ ૧૦ ૯૧૦	૧૦૦ ૧૦ = ૦૦૦
૬૨ ૧૦ ૬૨૦	૭૨ ૧૦ ૭૨૦	૮૨ ૧૦ ૮૨૦	૯૨ ૧૦ ૯૨૦	૨૦૦ ૧૦ ૨૦૦૦
૬૩ ૧૦ ૬૩૦	૭૩ ૧૦ ૭૩૦	૮૩ ૧૦ ૮૩૦	૯૩ ૧૦ ૯૩૦	૩૦૦ ૧૦ ૩૦૦૦
૬૪ ૧૦ ૬૪૦	૭૪ ૧૦ ૭૪૦	૮૪ ૧૦ ૮૪૦	૯૪ ૧૦ ૯૪૦	૪૦૦ ૧૦ ૪૦૦૦
૬૫ ૧૦ ૬૫૦	૭૫ ૧૦ ૭૫૦	૮૫ ૧૦ ૮૫૦	૯૫ ૧૦ ૯૫૦	૫૦૦ ૧૦ ૫૦૦૦
૬૬ ૧૦ ૬૬૦	૭૬ ૧૦ ૭૬૦	૮૬ ૧૦ ૮૬૦	૯૬ ૧૦ ૯૬૦	૬૦૦ ૧૦ ૬૦૦૦
૬૭ ૧૦ ૬૭૦	૭૭ ૧૦ ૭૭૦	૮૭ ૧૦ ૮૭૦	૯૭ ૧૦ ૯૭૦	૭૦૦ ૧૦ ૭૦૦૦
૬૮ ૧૦ ૬૮૦	૭૮ ૧૦ ૭૮૦	૮૮ ૧૦ ૮૮૦	૯૮ ૧૦ ૯૮૦	૮૦૦ ૧૦ ૮૦૦૦
૬૯ ૧૦ ૬૯૦	૭૯ ૧૦ ૭૯૦	૮૯ ૧૦ ૮૯૦	૯૯ ૧૦ ૯૯૦	૯૦૦ ૧૦ ૯૦૦૦
૭૦ ૧૦ ૭૦૦	૮૦ ૧૦ ૮૦૦	૯૦ ૧૦ ૯૦૦	૧૦૦ ૧૦ ૧૦૦૦	૧૦૦૦ ૧૦ ૧૦૦૦૦

શાડાસાતનો પા,

૭॥નો ૦।	૮૨॥ નો ૨॥।	૧૫૭॥ નો ૫।
૧૫ —૦॥	૯૦ —૩	૧૬૫ —૫॥
૨૨॥—૦॥।	૯૭॥—૩।	૧૭૨॥—૫॥।
૩૦ —૧	૧૦૫ —૩॥	૧૮૦ — ૬
૩૭॥ —૧।	૧૧૨॥—૩॥।	૧૮૭॥—૬।
૪૫ —૧॥	૧૨૦ —૪	૧૯૫ —૬॥
૫૨॥—૧॥।	૧૨૭॥—૪।	૨૦૨॥—૬॥।
૬૦ —૨	૧૩૫ —૪॥	૨૧૦ —૭
૬૭॥—૨।	૧૪૨॥—૪॥।	૨૧૭॥—૭।
૭૫ —૨॥	૧૫૦ —૫	૨૨૫ —૭॥

સાડાસાતનો પા.

૨૩૨॥ નો૭॥।	૧૦૦ નો૩। ૨॥	૧૦૦૦ નો૩૩। ૨॥
૨૪૦ —૮	૨૦૦—૬॥૫	૨૦૦૦—૬૬॥ ૫
૨૪૭॥— ।	૩૦૦—૧૦	૩૦૦૦—૧૦૦
૨૫૫ —૮॥	૪૦૦—૧૩।૨॥	૪૦૦૦—૧૩૩।૨॥
૨૬૨॥—૮॥।	૫૦૦—૧૬॥૫	૫૦૦૦—૧૬૬॥૫
૨૭૦ —૯	૬૦૦—૨૦	૬૦૦૦—૨૦૦
૨૭૭॥—૯।	૭૦૦—૨૩।૨॥	૭૦૦૦—૨૩૩।૨॥
૨૮૫ —૯॥	૮૦૦—૨૬॥૫	૮૦૦૦—૨૬૬॥૫
૨૯૨॥—૯॥।	૯૦૦—૩૦	૯૦૦૦—૩૦૦
૩૦૦ —૧૦	૧૦૦૦—૩૩।૨॥	૧૦૦૦૦—૩૩૩।૨॥

દોકડા, આના, પાણુ વગેરે લખવાની રીત.

પા દોકડો	૦)૦।	સાડીસો કોરી	૧૦૦।
અડધો દોકડો અથવા ત્રાંબીઓ.	૦)૦॥	સાડાસો કોરી.	૧૫૦
પોણો દોકડો	૦)૦।।।	પોણીસો કોરી.	૯૯॥
એક દોકડો.	૦)૧	પોણોસો કોરી.	૭૫
સવા દોકડો	૦)૧।	એક કોરી એક દોકડો.	૧ ૧
દોઢ દોકડો અથવા ઢીંગલો.	૦)૧॥	એક કોરી એક ઢીંગલો.	૧)~
પોણા બે દોકડા.	૦)૧।।।	એક કોરી બે ઢીંગલા.	૧)≈
બે દોકડા	૦ ૨	એક કોરી ત્રણ ઢીંગલા.	૧)≋
પા કોરી	૦।	પા મણ ને એક શેર.	મ ૦।૧
અરધી કોરી	૦॥	પા મણ ને અઢીશેર.	મ ૦।૨॥
પોણી કોરી.	૦।।।	પા મણ ને પાંચશેર.	મ ૦।૫
એક કોરી.	૧	પોણો મણ ને નવટાંક.	મ ૦।।।)≈
સવા કોરી.	૧।	પોણો મણ ને અધોળ.	મ ૦।।।)~
દોઢ કોરી.	૧॥	સવા ગજ ને એક તસુ.	ગ ૧।૧
પોણી બે કોરી.	૧।।।	દોઢ ગજ ને બે તસુ	ગ ૧॥૨

ઢીંગલા તથા પાણાના ગુણાકારમાં નીચેનો કોઠો યાદ રાખવો જરૂરનો છે.

૦। × ૦। = ૦)~	૦। × ૦॥ = ૦)≈	૦। × ૦।।। = ૦)≋
૦॥ × ૦। = ૦)≈	૦॥ × ૦॥ = ૦।	૦॥ × ૦।।। = ૦।≈
૦।।। × ૦। = ૦)≋	૦।।। × ૦॥ = ૦।≈	૦।।। × ૦।।। = ૦॥~
૧ × ૦। = ૦।	૧ × ૦॥ = ૦॥	૧ × ૦।।। = ૦।।।
૧। × ૦। = ૦।~	૧। × ૦॥ = ૦॥≈	૧। × ૦।।। = ૦।।।≋
૧॥ × ૦। = ૦।≈	૧॥ × ૦॥ = ૦।।।	૧॥ × ૦।।। = ૧)≈
૧।।। × ૦। = ૦।≋	૧।।। × ૦॥ = ૦।।।≈	૧।।। × ૦॥ = ૧।≈
૨ × ૦। = ૦॥	૨ × ૦॥ = ૧	૨ × ૦।।। = ૧॥

ભણનાર જેમ જેમ આંક શીખતા જાય તેમ તેમ તેમને પલાખાં પૂછવા મહાવરો રાખવાથી આંક પાકા થાય છે. પલાખાં પુછવાની રીતો જુદી જુદી છે. કેમકે ૧૨ તથા ૪૮ કેટલી રીતે થાય? ત્યારે જવાબ આપશે કે—

બાર એકે.	૧૨	ચોવી દુ.	૪૮
છ દુ.	૧૨	બાર ચોક.	૪૮
બે છક.	૧૨	છ આઠે.	૪૮
ત્રણ ચોક.	૧૨	આઠ છક.	૪૮
બાર દોઢે.	૧૨	સોલ તેરી.	૪૮
ચોવીસ અડધે.	૧૨	ચોસઠ પોણે.	૪૮
સોલ પોણું.	૧૨	છનું અડધે.	૪૮
અડતાલીસ પા.	૧૨	બત્રી દોઢે.	૪૮

અથવા.

એશીએ દોઢે?	૧૨૦	ચોવી છકું?	૧૪૪
સાઠે પોણે?	૪૫	તેતરી અઢીએ?	૮૨॥
પીસતાલીસ પા?	૧૧।	એશી એશી રામ?	૬૪૦૦
અગીઆર તેરી?	૩૩	બાર પંદરી?	૧૮૦
તેતરી તેરી?	૯૯	ચોકે ચોક?	૧૬
નવાણું અડધે?	૪૯॥	ચોવી પોણે?	૧૮
છતરી દોઢે?	૫૪	અઢાર સવા?	૨૨॥
ચોપન ઉઠે?	૧૮૯	બાવી દોઢે?	૩૩

અથવા.

એકલંતરસો કેમ લખાય: સોનો એકડો મીંડું ને એકડો; ૧૦૧

આઠલંતરસો કેમ લખાય; સોનો એકડો મીંડું ને આઠડો. ૧૦૮

ચોપનસો કેમ લખાય: સોનો એકડો પાંચડે ચોગડે ચોપન ૧૫૪

સાડી ત્રીલંતરસો કેમ લખાય; સોનો એકડો મીંડું ત્રગડો ને બે પાણું. ૧૦૩॥

પોણા દશ કેમ લખાય; નવડો ને ત્રણ પાણ. ૯॥

સવાબાર કેમ લખાય; એકડે બગડે બાર ને એક પાણ. ૧૨।

સાડી ચોવીશ કેમ લખાય બગડે ચોગડે ચોવીશ ને બે પાણ. ૨૪॥

પોણોસો કેમ લખાય . સાતડે પાંચડે. ૭૫

પોણાસો કેમ લખાય એ નવડે નવાણું ને ત્રણ પાણ. ૯૯॥

સવાસો કેમ લખાય; સોનો એકડો બગડે પાંચડે પચીસ. ૧૨૫

ધાતો.

શેરની ધાત.

શેરના અચ્છેરા.	૨	પોણા શેરના દોકડાભાર.	૩૦
શેરના પાસેરા.	૪	અચ્છેરના દોકડાભાર.	૨૦
શેરના નવટાંકા	૮	પા શેરના દોકડાભાર.	૧૦
શેરના અધોળા.	૧૬	નવટાંકના દોકડાભાર.	૫
શેરના સવા દોકડાભાર.	૩૨	અધોળના દોકડાભાર.	૨॥
શેરના દોકડાભાર.	૪૦		

ઉપલી ધાતની ઉલટ નીચે મુજબ.

૨ અચ્છેરે	એક શેર.	૨॥ દોકડાભારે એક અધોળ.
૪ પાશેરે	એક શેર.	૫ દોકડાભારે એક નવટાંક.
૮ નવટાંકે	એક શેર.	૧૦ દોકડાભારે એક પાશેર.
૧૬ અધોળે	એક શેર.	૨૦ દોકડાભારે એક અચ્છેર.
૩૨ સવા દોકડા ભારે	એક શેર.	૩૦ દોકડાભારે પોણોશેર.
૪૦ દોકડાભારે	એક શેર.	૪૦ દોકડાભારે એક શેર.

મણની ધાત.

મણના અધમણીઆ	૨	પોણા મણના શેર.	૩૬
મણના દસશેરા	૪	અધ મણના શેર.	૨૪
મણની પાંચશેરી	૮	પા મણના શેર.	૧૨
મણની અઢીશેરી	૧૬		
મણના શેર	૪૮		

મણની ધાતુ ઉલટ.

૨	આધમણનો	એક મણ.	૧૨	†શેરે	પા મણ.
૪	દશશેરનો	એક મણ.	૨૪	શેરે	અધ મણ.
૮	પાંચશેરીનો	એક મણ	૩૬	શેરે	પોણો મણ.
૧૬	*અઢીશેરીનો	એક મણ.	૪૮	શેરે	એક મણ.
૪૮	શેરનો	એક મણ.			

ખાંડી અથવા કળશાના ભારની ધાત.

ખાંડી એકના મણ.	૨૦	અરધી ખાંડીના મણ	૧૦
પોણી ખાંડીના મણ.	૧૫	પા ખાંડીના મણ	૫

ઉલટ રીતે.

૫ મણે પા ખાંડી.	૧૫ મણે પોણી ખાંડી.
૧૦ મણે અરધી ખાંડી.	૨૦ મણે એક ખાંડી.

કપાસીઆના ભારની ધાત.

ભાર એકના મણ	૯	અરધ ભારના મણ	૪॥
પોણા ભારના મણ	૬।॥	પા ભારના મણ	૨।

ઉલટ રીતે.

૨। મણે પા ભાર.	૬।॥ મણે પોણો ભાર.
૪॥ મણે અરધો ભાર.	૯ મણે એક ભાર.

સોના રૂપાના તોલની ધાત.

વાલની ધાત.

વાલ એકની રતીભાર.	૩	પોણા વાલના ચોખાભાર.	૧૩॥
વાલ એકની ગગભાર.	૧૨	અર્ધા વાલના ચોખાભાર.	૯
વાલ એકના ચોખાભાર	૧૮	પા વાલના ચોખાભાર.	૪॥

*અઢીશેરા પાકીના કાચા ત્રણ શેર થાય. † આ બધા શેર કાચા સમજવા.

ઉલટ રીતે.

૩ રતીનો એક વાલ.	૪॥ ચોખાભારે પા વાલ.
૧૨ ગગબારનો એક વાલ.	૯ ચોખાભારે અર્ધો વાલ.
૧૮ ચોખા ભારનો એક વાલ.	૧૩॥ ચોખાભારે પોણો વાલ.

ગદીઆણાની ધાત.

ગદીઆણા એકના વાલ.	૧૬	પોણા ગદીઆણાની રતી.	૩૬
ગદીઆણા એકની રતી.	૪૮	અરધા ગદીઆણાની રતી.	૨૪
		પા ગદીઆણાની રતી	૧૨

હવેથી ધાતોની ઉલટ રીત લખી નથી પણ તે વિદ્યાર્થીઓને ઉપર મુજબ શીખવવી. તોલાની ધાત પણ ઉપર મુજબ શીખવવી.

પાટવીની ધાત.

પાટવી એકનાં *પવાલાં,	૨	પોણી પાટવીનાં ચોથાલાં	૩
પાટવી એકનાં ચોથાલાં.	૪	અરધી પાટવીનાં ચોથાલાં.	૨
		પા પાટવીનાં ચોથાલાં.	૧

સૈની ધાત.

સૈ એકનાં ગાપ.	૪	પોણી સૈની પાટવી.	૨૪
સૈ એકનાં ચોઘીઆં,	૮	અરધ સૈની પાટવી.	૧૬
સૈ એકનાં ટોકડીઆં	૧૬	પા સૈની પાટવી.	૮
સૈ એકની પાટવી	૩૨		

કળશીની ધાત.

કળશી એકના હારા,	૨	પોણી કળશીનાં માપ.	૪૮
કળશી એકનાં ચોશીઆં	૪	અરધી કળશીનાં ગાપ.	૩૨
કળશી એકની સૈ	૧૬	પા કળશીનાં ગાપ,	૧૬
કળશી એકનાં ગાપ.	૬૪		

---

*પવાલાને ગડીઉં પણ કહે છે.

મુડાની ઘાત.

મુડા એકની કળશી	૧૦	અરધા મુડાની કળશી	૫
પોણા મુડાની કળશી	૭॥	પા મુડાની કળશી	૨॥

દોકડાની ઘાત.

દોકડા એકના ત્રાંબીઆ	૨	પોણા દોકડાના ફોકડા	૭૫
દોકડા એકના બાવડીઆ	૪	અરધા દોકડાના ફોકડા	૫૦
દોકડા એકની બદામ	૧૬	પા દોકડાના ફોકડા	૨૫
દોકડા એકના ફોકડા	૧૦૦		

ઢીંગલાની ઘાત.

ઢીંગલા એકનો દોકડો	૧॥	પોણા ઢીંગલાની બદામ	૧૮
ઢીંગલા એકના ત્રાંબીઆ	૩	અરધા ઢીંગલાની બદામ	૧૨
ઢીંગલા એકના બાવડીઆ	૬	પા ઢીંગલાની બદામ	૬
ઢીંગલા એકની બદામ	૨૪		

કોરીની ઘાત.

કોરી એકનાં આધીઆં	૨	પોણી કોરીના ત્રાંબીઓ	૩૬
કોરી એકનાં પાયલાં	૪	અરધી કોરીના ત્રાંબીઆ	૨૪
કોરી એકનાં ઢબુ	૮	પા કોરીનાત્રાંબીઆ	૧૨
કોરી એકનાં ઢીંગલા	૧૬		
કોરી એકનાં દોકડા	૨૪		
કોરી એકના ત્રાંબીઆ	૪૮		

ઉપર મુજબ સોનાની કોરી તથા સોનાની મ્હોરની ઘાત શીખવવી.

ગજની ઘાત.

ગજ એકના તસૂ	૨૪	પોણા ગજના આંગળ	૩૬
ગજ એકના આંગળ	૪૮	અરધા ગજના આંગળ	૨૪
		પા ગજના આંગળ	૧૨

કોડીની ધાત.

કોડી એકના નંગ	૨૦	અરધ કોડીના નંગ	૧૦
પોણી કોડીના નંગ	૧૫	પા કોડીના નંગ	૫

વખતનું માપ.

૬૦ વિપળની એક પળ.	૭ દીવસનું એક આઠવાડીઊં.
૬૦ પળની એક ઘડી.	૧૫ દીવસનું એક પખવાડીઊં.
૭॥ ઘડીનો એક પોહોર	૨ પખવાડીઆંનો એક માસ.
૮ પહોરનો એક રાત્ર દિવસ.	૧૨ માસનું એક વરસ.

તિથિઓનાં નામ.

લખવામાં	બોલવામાં.	લખવામાં.	બોલવામાં.
૧	એકમ.	૯	નોમ.
૨	બીજ.	૧૦	દશમ.
૩	ત્રીજ.	૧૧	અગીઆરસ.
૪	ચોથ.	૧૨	બારસ.
૫	પાંચમ.	૧૩	તેરસ.
૬	છઠ.	૧૪	ચૌદશ.
૭	સાતમ.	૧૫અથવા૦))	પુનેમ અથવા અમાસ
૮	આઠમ.		

બાર મહિનાનાં નામ.

કારતક.	મહા.	વૈશાક.	શ્રાવણ.
માગસર.	ફાગણ	જેઠ.	ભાદરવો.
પોશ.	ચૈતર.	અશાડ.	આસો.

સાત વારનાં નામ

બોલવામાં.	લખવામાં.	બોલવામાં.	લખવામાં.
રવીવાર.	રવૌ.	ગુરૂવાર.	ગરેઊ.
સોમવાર.	સોમે	શુકરવાર.	શુકે.
મંગળવાર.	ભોમે.	શનીવાર.	શનેઊ-શનૌ.
બુધવાર.	બુધે.		

ચાર દિશા તથા ચાર ખૂણાઓનાં નામ.

દિશાઓ.		ખૂણાઓ.	
પૂર્વ.	ઉત્તર.	અગ્નિ ખૂણો.	વાયવ્ય ખૂણો.
પશ્ચિમ.	દક્ષિણ.	નૈરૂત્ય ખૂણો.	ઈશાન ખૂણો.

ધાતોના પ્રશ્નોત્તર

સવાશેરના દોકડાભાર કેટલા?	જ. ૫૦
પાણશેરના અધેળા કેટલા?	જ. ૪૮
દોઢ મણની પાંચશેરી કેટલી?	જ. ૧૨
અઢી ખાંડીના મણ કેટલા?	જ. ૫૦
ત્રણ વાલના ચોખાભાર કેટલા?	જ. ૫૪
ત્રણ આધિઆની કોરી કેટલી થાય?	જ. ૧॥
એકસોવીશ શેરના મણ કેટલા?	જ. ૨॥
પોણાબે મણના શેર કેટલા?	જ. ૮૪
અઢી ગદીઆણાની રતી કેટલી?	જ. ૧૨૦
બે રતીના ચોખાભાર કેટલા?	જ. ૧૨
છત્રીશ વાલે કેટલા ગદીઆણા?	જ. ૨।
અડતાળીશ સૈની કાગશી કેટલી થાય?	જ. ૩
ત્રણ સૈની પાટવી કેટલી?	જ. ૯૬
બે બઘાગની વિસવાસી કેટલી?	જ. ૩૨
બે ગજના વસા કેટલા?	જ. ૪૦
ત્રણ વસાની વીસવાસી કેટલી થાય?	જ. ૬૦

૧	એક.	૧૦૦૦૦૦૦૦૦૦	અબજ.
૧૦	દશ.	૧૦૦૦૦૦૦૦૦૦૦	ખર્વ.
૧૦૦	સો.	૧૦૦૦૦૦૦૦૦૦૦૦	નિખર્વ.
૧૦૦૦	હજાર.	૧૦૦૦૦૦૦૦૦૦૦૦૦	મહાપદ્મ.
૧૦૦૦૦	દશહજાર.	૧૦૦૦૦૦૦૦૦૦૦૦૦૦	શંકુ.
૧૦૦૦૦૦	લાખ	૧૦૦૦૦૦૦૦૦૦૦૦૦૦૦	જલધિ.
૧૦૦૦૦૦૦	દશલાખ.	૧૦૦૦૦૦૦૦૦૦૦૦૦૦૦૦	અંત્ય.
૧૦૦૦૦૦૦૦	કરોડ.	૧૦૦૦૦૦૦૦૦૦૦૦૦૦૦૦૦	મધ્ય.
૧૦૦૦૦૦૦૦૦	દશકરોડ.	૧૦૦૦૦૦૦૦૦૦૦૦૦૦૦૦૦૦	પરાર્ધ.

ચારસો બત્રીશ	૪૩૨	આઠ હજાર છસો ચાર	૮૬૦૪
નવસો આઠ	૯૦૮	ચૌદ હજાર એકસો બત્રીશ	૧૪૧૩૨
પાંસઠ	૬૫	એક હજાર આઠ	૧૦૦૮

સરવાળા.

(૧)
૧૩૫
૨૫૬
૩૦૫
———
૬૯૬

(૨)
૫૪૮
૬૦૫
૮૨૪
———
૨૩૭૭

(૩) કો.
૬૭૨॥
૫૯૬
૮૦૬
———
૨૦૭૪॥

(૪) ગ.
૮૩૪૬॥
૨૦૫।
૭૫॥
———
૮૬૬૩॥

	કો.	દો.
(૫)	૨૩૨॥	૩
	૧૨૪।	૧
	૪૨૭॥	૦॥
	૨૪)	૧॥
	૮૦૮॥)	

	ગ.	શે
(૬)	૭૨।	૨॥
	૮।।	૭॥
	૧૪)	૮
	૨॥	૩॥
	૯૭।૫॥	

	કો.	દી.	ત્રાં
(૭)	૫	૨	૧
	૩	૩	૨
	૧૨	૨	૧
	૭૫	૧	૧
	૭૭–૯–૨		

	ખાં	ગ.	શે.
(૮)	૧૫	૫	૩
	૧૮	૮	૪
	૨૪	૯	૫
	૯	૧	૧
	૭૭–૩–૧૩		

બાદબાકી તથા ગુણાકાર.

(૧)
૫૦૪બાધ
૪૩૫બાધાંક
———
૬૯ બાદબાકી.

	કો.	દો.
(૨)	૭૪।	૩
	૨૩॥	૨
	૫૦॥	૧

(૩) કો. દી. ગાં.
૭૫–૧૨–૨
૬૪–૧૪–૧
———
૧૦–૧૪–૧

(૪) ગ. શે પા
૩૨–૪–૩
૨૪–૫–૨
———
૭–૪૭–૧

(૧)
૩૦૫
૨૪
———
૧૨૨૦
૬૧૦
———
૭૩૨૦

(૨)
૭૩૨
૨૦૫
———
૩૬૬૦
૧૪૬૪
———
૧૫૦૦૬૦

(૩) કો દો
૨૩૨॥૨
૧૪
———
૩૨૪૮
૭
૧)૪
———
૩૨૫૬) ૪

(૪)
૩૨૪॥=
૨૫॥
———
૮૧૦૦
૧૨॥
૩)=
૧૧૦
૧૨–
———
૮૨૭૭॥≡

દશકા ગણીને ગુણાકાર મોઢે પણ થઈ શકે. જેમ ૫૨૫×૧૨• આમાં એકસો વીશના બાર દશકા થયા માટે ૫૨૫×૧૨=૬૩૦૦ આટલા દશકા આવ્યા તો ૬૩૦૦ દશકે ૬૩૦૦૦ એ જવાબ.
(૫ ૨૨૫×૦ા એ પણ મોઢેથી થઇશકે. ૨૫૫ ના પાગણા કર્યા તો ૫૬ા આવ્યા

ભાગાકાર.

(૧)

૮)૯૬(૧૨
૮
૧૬
૧૬
૦૦

(૨) કો. ઢી. કો ઢી. બ.

૧૬)૧૨૪.ા≂(૭ાા ૦ાા ૩૦૪
૧૧૨
૧૨ા≂
૧૨
૦.ા≂
૧૬×
ઢી ૧૦
૮
૨
૨૪+
બ ૪૮
૪૮
૦૦

(૩)

૧૫ાા)૧૩૩ાા≂(૮ાા−ાા≂ાા
૧૨૪
૯ાા≂
૭ાા
૧ાા≂
૧૬×
ઢી ૩૦
૧૫ાા
૧૪ાા
૧૧ાા≂
૨ાા≂
૧૬ ×
ઊ.ઢી ૪૬
૩૧
૧૫
૧૧ાા≂
શો. ૩ા−

પરચુરણ બાબતો

ચલણી નાણા વિશે.

"ત્રાંબીઓ" એ વજનમાં સાડા આઠ વાલ. "દોકડો" એ વજનમાં સત્તર વાલ, "ઢીંગલો" એ વજનમાં સાડાપચીશ વાલ અને "ઢબુ" એ વજનમાં એકાવન વાલ, એ બધા ત્રાંબાના શિક્કા છે.

"આધીયું" એ વજનમાં છ વાલ અડધી રતી, "કોરી" એ વજનમાં બાર વાલ એક રતી, 'પાંચીઆનો અરધો" એ વજનમાં અઢાર વાલ ને એક રતી અને "પાંચીયું" એ વજનમાં છત્રીસ વાલ ને બે રતી, એ બધા રૂપાના સિક્કા છે.

"સોનાની કોરી" એ વજનમાં બાર વાલ ને એક રતી. "મોહોરનો અરધો" એ વજનમાં ચોવીશ વાલ ને બે રતી અને "મહોર" એ વજનમાં ઓગણપચાશ વાલ ને એક રતી, એ બધા સોનાના સિક્કા છે સોનાની કોરીની કીંમત રૂપાની ૨૬ કોરી અને મહોરની કીંમત રૂપાની ૧૦૦ કોરી મુકરર થએલી છે. પણ હાલ સોનાનો ભાવ વધી જવાથી તેની કીંમત ઉપર લખેલી રકમ કરતાં વધારે ઉપજે છે.

ફોકડા, વીસવાસી, બદામ અને બવકીઓ એ સિક્કા નથી પણ ગણતરી માટે એક સંજ્ઞા છે

તોલ વિષે.

કચ્છનો ખાલસા ગામોને સાધારણ તોલ, ચાલીશ દોકડા ભારનો એક શેર અને અડતાળીશ શેરનો એક મણ એ તોલથી તોળી આપાય લેવાય છે. કચ્છનો ઉપલો શેર કંપની સાડાબાવીશ રૂપીઆ ભારનો છે, નવટાંક, પાશેર અધશેર, અઢીશેરી, પાંચશેરી, દશ શેરી [પા મણ] અધમણ, એ સઘળાં લોઢાનાં છાપ મારેલાં તોલાં છે.

કપાસ, કપાસીઆ અને કાલાં એ ચોપન શેરના મણથી જોખાય છે. કપાસીઆનો ભાર નવ મણનો, કાલાંનો ભાર વીશમણનો અને કુંગળીનો ભાર સો મણનો થાય છે. બાકીના અનિયમીત તોલ વિષે બીજા ભાગનાં કોષ્ટકો જોયાથી માલમ પડશે.

ભરપ વિષે.

અનાજ, સરસવ, સહાફુળા વગેરે બરીને વેચાયછે, તે ભરવાનેમાટે માપ, પાટલી, પવાલું અને ચોથાલું એ સાધનો લંબગોળાકૃતિનાં, અનેતેમાં અનાજ આટલુ માતુ જોઈએ એવા તોલ ઉપર પોકળ (પોલાં)બનાવેલાંહોય છે તથા તેના ઉપર છાપ મારેલી હોયછે,તે લોઢા અથવા લાકડનાં બનાવવામાં આવેછે, ચોથાલાગાં પોણોશેરને પોણાચાર દોકડાભાર અનાજ માયછે. તે પ્રમાણમાં બીજાં માપો કરેલાં છે.

દુધ, કળશીઆ બરીને વેચાયછે, એક કળશીઓ અઢી શેરનો થાયછે, તેથી એટલો ભરપને માટે અધશેર તથા શેરની ટબુડીઓ રાખવામાં આવેછે.

તેલ મીઠું,—પારીયા માપે અથવાં જોખીને વેચાયછે અને એરંડીયુ તેલ પારીયા માપે વેચાયછે. એક પારીયાગાં આશરે બાર શેર કાચા અથવા દશ શેર પાકાં સમાય છે,

લાકડું—ગજની ભરપ ઉપર વેચાય છે.

લુગડા—દેશીવાણીઆના ગજ અથવા હાથે બરીને વેચવામાં આવેછે, અને બનાત, ફલાલીન વગેરે વાર (યાર્ડ)ની ભરપથી વેચાયછે. ગજ, હાથ અને વાર એ લોઢા અથવા લાકડાના કરેલા હોયછે લુગડાં ભરવાનો ગજ ૨ ફુટને ૨૫ ઇંચનો, લાકડા ભરવાનો ગજ ૨ ફુટ ને ૪॥ ઇંચનો, સુતારનો ગજ ૧ ફુટ ને ૧૧ ઇંચનો અને વાર ત્રણ ફુટનો થાય છે.

ચોખ—સાગટા મુડા તથા ગુણીબંધ વેચાય છે. અને પરચુરણ અનાજ ભરવાના માપથી બરીને વચાય છે, મુડામાં સવાસૈ, ગુણીમાં બંગાલી ચોખા બેસૈને દોઢ માપ અને જીરાસાર ચોખા અઢી સૈ ને અરધ માપ થાયછે. રાતા ચોખા બારતથી વેચાય છે.

પથ્થર—ગજ કે ફુટની ભરપથી અથવા ગાડાઉપર ઉધડ વેચાયછે,

ચુનો—ફરા બરીને વેચાયછે. આઠમાપ ધાન માય એવી એકચોરસ પેટીઢાંકણા વગરની કરવામાં આવેછે તેને ફરો કહે છે, એ ફરો લાંબો પહોળો ૧૮॥ તસુ (ઇંચ) અને ઉંચો ૧૩॥ તસુ હોયછ, સુંડલી બ-રીને પણ ચુનો વેચાય છે.

ગણતરી પ્રમાણે.

નળીયા—હજાર લેખે વેચાય છે. મોભીગાં—સો લેખે વેચાય છે;

નાળીએર—સો લેખે વેચાય છે તેના પાકા સોમાં ૧૨૦ નંગ થાય છે.
ત્રાફા—હજાર લેખે વેચાય છે. તેમાં સેંકડે ૬ નંગ વધારે મળે છે.
વળા—કોડી (વીશ) લેખે વેચાય છે.
વંઝી—પૂળા લેખે વેચાય છે, પુળામાં ખાપ ૪૦ થી ૫૦ સુધી હોયછે.
બટન, દીવાસળીની પેટી, ફટાકાની પેટી વગેરે ડઝન લેખે વેચાય છે.
મીણબત્તી—બંડલ લેખે વેચાય છે, બંડલમાં નંગ છ હોયછે.

મૂળાક્ષરો.

(સ્વરો.)

અ આ ઇ ઈ ઉ ઊ એ ઐ ઓ ઔ અં અઃ

(વ્યંજન.)

ક ખ ગ ઘ ઙ ચ છ જ ટ ઠ ડ ઢ ણ ત થ દ ધ ન
પ ફ બ ભ મ ય ર લ વ શ ષ સ હ ળ ક્ષ જ્ઞ

બારાખડી.

ક	કા	કિ	કી	કુ	કૂ	કે	કૈ	કો	કૌ	કં	કઃ
ખ	ખા	ખિ	ખી	ખુ	ખૂ	ખે	ખૈ	ખો	ખૌ	ખં	ખઃ
ગ	ગા	ગિ	ગી	ગુ	ગૂ	ગે	ગૈ	ગો	ગૌ	ગં	ગઃ
ઘ	ઘા	ઘિ	ઘી	ઘુ	ઘૂ	ઘે	ઘૈ	ઘો	ઘૌ	ઘં	ઘઃ
ચ	ચા	ચિ	ચી	ચુ	ચૂ	ચે	ચૈ	ચો	ચૌ	ચં	ચઃ
છ	છા	છિ	છી	છુ	છૂ	છે	છૈ	છો	છૌ	છં	છઃ
જ	જા	જિ	જી	જુ	જૂ	જે	જૈ	જો	જૌ	જં	જઃ
ઝ	ઝા	ઝિ	ઝી	ઝુ	ઝૂ	ઝે	ઝૈ	ઝો	ઝૌ	ઝં	ઝ
ટ	ટા	ટિ	ટી	ટુ	ટૂ	ટે	ટૈ	ટો	ટૌ	ટં	ટઃ
ઠ	ઠા	ઠિ	ઠી	ઠુ	ઠૂ	ઠે	ઠૈ	ઠો	ઠૌ	ઠં	ઠઃ

ડ	ડા	ડિ	ડી	ડુ	ડૂ	ડે	ડૈ	ડો	ડૌ	ડં	ડઃ
ઢ	ઢા	ઢિ	ઢી	ઢુ	ઢૂ	ઢે	ઢૈ	ઢો	ઢૌ	ઢં	ઢઃ
ણ	ણા	ણિ	ણી	ણુ	ણૂ	ણે	ણૈ	ણો	ણૌ	ણં	ણઃ
ત	તા	તિ	તી	તુ	તૂ	તે	તૈ	તો	તૌ	તં	તઃ
થ	થા	થિ	થી	થુ	થૂ	થે	થૈ	થો	થૌ	થં	થઃ
દ	દા	દિ	દી	દુ	દૂ	દે	દૈ	દો	દૌ	દં	દઃ
ધ	ધા	ધિ	ધી	ધુ	ધૂ	ધે	ધૈ	ધો	ધૌ	ધં	ધઃ
ન	ના	નિ	ની	નુ	નૂ	ને	નૈ	નો	નૌ	નં	નઃ
પ	પા	પિ	પી	પુ	પૂ	પે	પૈ	પો	પૌ	પં	પઃ
ફ	ફા	ફિ	ફી	ફુ	ફૂ	ફે	ફૈ	ફો	ફૌ	ફં	ફઃ
બ	બા	બિ	બી	બુ	બૂ	બે	બૈ	બો	બૌ	બં	બઃ
ભ	ભા	ભિ	ભી	ભુ	ભૂ	ભે	ભૈ	ભો	ભૌ	ભં	ભઃ
મ	મા	મિ	મી	મુ	મૂ	મે	મૈ	મો	મૌ	મં	મઃ
ય	યા	યિ	યી	યુ	યૂ	યે	યૈ	યો	યૌ	યં	યઃ
ર	રા	રિ	રી	રૂ	રૂ	રે	રૈ	રો	રૌ	રં	રઃ
લ	લા	લિ	લી	લુ	લૂ	લે	લૈ	લો	લૌ	લં	લઃ
વ	વા	વિ	વી	વુ	વૂ	વે	વૈ	વો	વૌ	વં	વઃ
શ	શા	શિ	શી	શુ	શૂ	શે	શૈ	શો	શૌ	શં	શઃ
ષ	ષા	ષિ	ષી	ષુ	ષૂ	ષે	ષૈ	ષો	ષૌ	ષં	ષઃ
સ	સા	સિ	સી	સુ	સૂ	સે	સૈ	સો	સૌ	સં	સઃ
હ	હા	હિ	હી	હુ	હૂ	હે	હૈ	હો	હૌ	હં	હઃ
ળ	ળા	ળિ	ળી	ળુ	ળૂ	ળે	ળૈ	ળો	ળૌ	ળં	ળઃ
ક્ષ	ક્ષા	ક્ષિ	ક્ષી	ક્ષુ	ક્ષૂ	ક્ષે	ક્ષૈ	ક્ષો	ક્ષૌ	ક્ષં	ક્ષઃ
જ્ઞ	જ્ઞા	જ્ઞિ	જ્ઞી	જ્ઞુ	જ્ઞૂ	જ્ઞે	જ્ઞૈ	જ્ઞો	જ્ઞૌ	જ્ઞં	જ્ઞઃ

જાહેર ખબર.

નીચે લખેલી ચોપડીઓ મુંદ્રામાં અમારી પાસેથી તથા શા. દેવજી કરમશી પાસેથી, માંડવીમાં બુકસેલર ચાંપશી ખીમરાજ પાસેથી, ભુજમાં—બુકસેલર ઉપાધ્યા હરીરામ પ્રભુરામ પાસેથી અથવા વખતે દરબારી બુક ડેપોમાંથી મળશે. તે સિવાય કેટલાક રા. તાલૂકા સ્કૂલ માસ્તરો પાસેથી પણ મ-ળશે. જથાબંધ મંગાવનારને સેંકડે દશ ટકા કમીશન આપવામાં આવશે. ટપાલ ખરચનો અરધો આનો વધારે પડશે. પણ પચાશ કરતાં વધારે મંગાવનારને ટપાલ ખરચ અમારા તરફથી આપવામાં આવશે.

કો. હી. ત્રાં.

કચ્છી લેખાં ભાગ પેહલો...૦—૪—૦
કચ્છી લેખાં ભાગ બીજો.....૦—૮—૦
કચ્છમાં દસ્તાવેજ તથા નામું
લખવાનીપદ્ધતિ ભાગ ૧ લો ૨—૦—૦
કચ્છી કોઠો.....................૦—૪—૦

ઉપર લખેલી ચોપડીઓ સિવાય ગુજરાતી પહેલીથી તે સાતમી ચોપડી સુધીના અર્થો સારા કમીશને મળશે. કાગળ પત્રનો વહેવાર નીચેને સરનામે સાથે રાખવાથી અમને પહોંચશે નાટપેટ કાગળ લીધામાં નહીં આવે.

કચ્છ મુંદ્રા. } (સહી) હરજીવન મેઘજી પટેલ.
ઠે. સથવારી શેરી—ઠાકર કરસનજી
તા. ૧-૫-૯૩ } શામજીને ઘેર.